



Curriculum Vitae

Luis Carlos TEIXEIRA GURBINDO

Actualizado: 20/10/2016



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil
Categorización actual: Nivel II
Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2009, 2010, 2011, 2013

Datos generales

Información de contacto

E-mail: luistei@fing.edu.uy

Teléfono: + 598 2 711 52 76

Dirección: IMFIA, Facultad de Ingeniería, J. Herrera y Reissig 565, CP 11300, Montevideo, Uruguay

URL: <http://www.fing.edu.uy/imfia/>

Institución principal

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / IMFIA / Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598 2) 7113386

Fax: 711 52 77

E-mail/Web: luistei@fing.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1996 - 2000

Doctorado

Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)

Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay

Título: Fiabilidad de obras marítimas de abrigo

Tutor/es: Miguel Ángel Losada Rodríguez

Obtención del título: 2000

Becario de: DINACYT/DICYT/CONICYT, Uruguay

Palabras clave: Obras Marítimas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

1984 - 1986

Maestría

Maestría en Ingeniería (Hidráulica)

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Título: Inestabilidad en Flujo a Superficie Libre y Régimen Supercrítico

Tutor/es: Dr. Enzo Levi

Obtención del título: 1986

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Especialización

1981 - 1982
Especialización/Perfeccionamiento
Especialidad en Represas de Tierra y Enrocamiento
Instituto Superior de Arquitectura e Ingeniería Civil , Bulgaria
Tutor/es: Prof. Jristo Abadjiev
Obtención del título: 1982
Palabras clave: Represas
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Grado

1976 - 1981
Grado
Ingeniería Civil. Construcción de Obras Hidráulicas
Instituto Superior de Arquitectura e Ingeniería Civil , Bulgaria
Título: Estabilidad de túneles mediante el Nuevo Método Austríaco.
Tutor/es: Prof. Georguiev
Obtención del título: 1981
Palabras clave: Obras Hidráulicas
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Hidráulica
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Formación complementaria

Otras instancias

2008
Seminarios
Nombre del evento: Seminario de Instructores en Gestión Integrada de Crecidas
Institución organizadora: Organización Meteorológica Mundial (WMO) , Perú
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

Construcción institucional

Idiomas

Búlgaro
Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)
Español
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés
Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)
Inglés
Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)
Portugués
Entiende (Muy Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien)
Ruso
Entiende (Regular) / Lee (Regular)

Áreas de actuación

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2002
Profesor Titular , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Desde: 10/2001
(Docente Grado 5 Titular, 6 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Universidad de la República , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

01/2002 - Actual, *Vínculo: Profesor Titular, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

12/1993 - 12/2001, *Vínculo: Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)*

10/1986 - 12/1993, *Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)*

Actividades

03/2002 - 06/2013

Dirección y Administración , Facultad de Ingeniería , IMFIA

Responsable de la sección Obras e Hidráulica Fluvial y Marítima

07/2005 - 10/2009

Dirección y Administración , Facultad de Ingeniería , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental

Director del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA)

05/2003 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Hidrodinámica de las obras hidráulicas , Coordinador o Responsable

03/1993 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Hidráulica Fluvial , Coordinador o Responsable

03/1990 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Manejo de crecidas y control de inundaciones , Coordinador o Responsable

03/2010 - Actual

Docencia , Grado

Represas y Canales , Responsable , Ingeniería Civil

06/2001 - Actual

Docencia , Grado

Hidráulica Marítima , Asistente , Ingeniería Civil

03/2001 - Actual

Docencia , Grado

Proyecto Hidráulico Ambiental , Organizador/Coordinador , Ingeniería Civil

03/2001 - 03/2010

Docencia , Grado

Elementos de Riego y Presas , Responsable , Ingeniería Civil perfil Hidráulico-Ambiental

03/1996 - 12/2000

Docencia , Grado

Proyecto de Riego , Ingeniería Civil

03/1996 - 12/2000

Docencia , Grado

Obras Hidráulicas , Ingeniería Civil

03/1991 - 12/1995

Docencia , Grado

Obras Hidráulicas I , Ingeniería Civil

03/1991 - 12/1995

Docencia , Grado

Estudios Básicos y Proyecto de una Instalación de Riego , Ingeniería Civil

03/1991 - 12/1993

Docencia , Grado

Hidráulica I , Ingeniería Civil

03/1987 - 12/1991

Docencia , Grado

Obras Hidráulicas II , Ingeniería Civil

03/1987 - 12/1991

Docencia , Grado

Proyecto 6° de Hidráulica y Sanitaria , Ingeniería Civil

03/1987 - 12/1991

Docencia , Grado

Obras Hidráulicas I , Ingeniería Civil

04/2015 - 04/2015

Docencia , Maestría

Módulo UT8 'Obras en la Zona Costera' Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI Sur) / 6 hs sem. / Teórico / 6 hs sem. / Teórico - Teórico (5 hs.) , Invitado

08/2012 - 08/2012

Docencia , Maestría

Módulo UT8 'Obras en la Zona Costera' Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI Sur) / 6 hs sem. / Teórico / 6 hs sem. / Teórico , Invitado , Maestría Manejo Costero Integrado del Cono Sur

05/2010 - 05/2010

Docencia , Maestría

Fiabilidad de obras hidráulicas y marítimas , Invitado , Maestría en Ingeniería Estructural (aprobada por el CDC en marzo de2008)

04/2010 - 05/2010

Docencia , Maestría

Módulo UT8 'Obras en la Zona Costera' Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI Sur) / 6 hs sem. / Teórico , Responsable , Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur

04/2008 - 08/2008

Docencia , Maestría

Módulo UT8 'Obras en la Zona Costera' Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI Sur) , Invitado , Maestría en Manejo Costero Integrado del Cono Sur

06/2009 - 07/2009

Docencia , Especialización

Gestión Integrada de Crecidas , Responsable

07/2009 - 08/2009

Docencia , Doctorado

Modelos Numéricos en Hidráulica e Hidrología / 4 hs sem. / Teórico , Invitado , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada)

02/2007 - 03/2007

Docencia , Doctorado

Sedimentología Fluvial , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada)

04/2005 - 05/2005

Docencia , Doctorado

Modelos Numéricos en Hidráulica e Hidrología , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada)

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

09/2013 - 10/2013

Pasantías , Universidad de Granada, España, , Grupo de Flujos Ambientales

Beca de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP). Colaboración en la Redacción de la Ponencia de las Recomendaciones de Obras Marítimas ROM 1.1 y en la actualización de la ROM 3.1

01/2013 - 02/2013

Servicio Técnico Especializado , Empresa INGESUR SRL

Estudios de control de inundaciones y análisis hidrodinámico del arroyo India Muerta.

10/2011 - 11/2011

Servicio Técnico Especializado

Consultoría para la empresa Montes del Plata sobre estudios de los efectos de la terminal portuaria de Punta Pereira

11/2010 - 12/2010

Servicio Técnico Especializado

Consultoría para la Empresa Constructora Santa María sobre Estudios vinculados a obras de dragado del río Tacuarí en su desembocadura en la Laguna Merín

11/2010 - 12/2010

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería , IMFIA

Estudio en la modalidad Provento para la empresa Ingeniero Castro y Dieste para el cálculo de esfuerzos sobre un muelle en la zona de Punta Ballena

11/2009 - 12/2009

Servicio Técnico Especializado

Consultoría para la empresa Constructora Santa María sobre Estudios sedimentológicos vinculados al dragado del puerto de Nueva Palmira

05/2009 - 06/2009

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería , IMFIA

Estudio en la modalidad Provento para la empresa Minera Aratiri sobre Información de vientos y oleajes

10/2014 - 10/2014

Extensión

9 de octubre de 2014. Presentación en la Jornada Difusión Proyectos FSE de la Dirección Nacional de Energía, Ministerio de Industria, Energía y Minería, del proyecto URU WAVE (convocatoria 2009 de ANII).

09/2014 - 09/2014

Extensión

Conferencia 16 SEPTIEMBRE 2014 Jornada presentación al Directorio de UTE de proyectos ANII convocatoria 2009

06/2011 - 06/2011

Extensión , Facultad de Ingeniería

Reportaje para 'Temas de la Facultad de Ingeniería'

11/2010 - 11/2010

Extensión , Facultad de Ingeniería , IMFIA

Reortaje en revista 'Enlaces' (Fundación Ricaldoni)

10/2008 - 10/2008

Extensión , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Conferencia de divulgación sobre la problemática de erosión de la Costa en el Balneario Solís (Dpto. de Maldonado)

11/2007 - 11/2007

Extensión , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Conferencia en Maldonado sobre las consecuencias de la construcción del proyectado puerto en Punta del Chileno

05/2007 - 05/2007

Extensión , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Conferencia en Maldonado sobre el control de Inundaciones en San Carlos

11/2002 - 11/2002

Extensión , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Conferencia en la ciudad de Tacuarembó sobre Control de Inundaciones

06/2000 - 06/2000

Extensión , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Conferencia sobre el modelo numérico del río Uruguay. Organizada por UdedlaR, Comisión Administradora del Río Uruguay y Universidad Nacional de Entre Ríos

08/2010 - 08/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID , Programa de Formación Iberoamericano en Materia de Aguas
Ponente en los temas: Flujo en canales abiertos y Propagación de crecidas

06/2009 - 07/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad de la República, Regional Norte , Educación Permanente
Curso de Actualización en Gestión Integrada de Crecidas

03/2015 - Actual

Gestión Académica , Udelar , Facultad de Ingeniería
Miembro de la Comisión de Reválidas

7/2014 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería
Consejero por el Orden Docente

03/2007 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental
Miembro del Comité Académico de la Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISUR)

05/2005 - 06/2010

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería
Miembro de la Comisión Académica de Postgrado de la Facultad de Ingeniería

03/2006 - 05/2010

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental
Consejero por el Orden Docente.

03/2006 - 03/2010

Gestión Académica , Universidad de la República
Miembro alterno de la Comisión Académica de Postgrado de la Udelar

03/2006 - 03/2009

Gestión Académica
2006 - 2008. Delegado titular de la Universidad de la República a la Junta Directiva de PROBIDES.

03/1995 - 03/2005

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental
Miembro de la Sub Comisión Académica de Postgrado en Mecánica de los Fluidos aplicada

5/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Hidráulica Marítima y Fluvial
Geomorfología, Vulnerabilidad y Respuestas a la Erosión Costera y Sedimentación Dunar en la Costa Platense y Atlántica , Integrante del Equipo

12/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Udelar , Facultad de Ingeniería
Interconexión de las cuencas hidrográficas de Laguna Merín y Río Negro y su influencia en la logística de combustibles en Uruguay , Coordinador o Responsable

05/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección de Hidráulica Fluvial y Marítima
ESTUDIO DE LA REPRESA DE CANELÓN GRANDE , Coordinador o Responsable

04/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial
URU WAVE 2 Avance en el uso de la energía unidmotriz en Uruguay , Coordinador o Responsable

11/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima
Estudio de la terminal portuaria de Punta Sayago , Coordinador o Responsable

11/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima
Estudio de una terminal portuaria de Gas Líquido Natural , Coordinador o Responsable

03/2014 - 11/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial
Estudio de la zona costera Sur de la ciudad de Juan Lacaze - Playa Charrúa , Coordinador o Responsable

06/2013 - 06/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial
DISEÑO DE UN SISTEMA DE TOMA DE DECISIONES DE LA APERTURA ARTIFICIAL DE LA BARRA DE LAGUNA DE ROCHA. -
Aspectos hidrológicos-hidrodinámicos-sedimentológicos , Coordinador o Responsable

12/2009 - 11/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial
Estudio de la zona costera de Río Branco , Coordinador o Responsable

08/2012 - 05/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial
Aspectos claves de los sistemas naturales y culturales para la planificación de la faja costera comprendida entre Manantiales y Laguna
Garzón -DINÁMICA COSTERA, DETERMINACIÓN DE LOS SITIOS DE MAYOR VULNERABILIDAD , Coordinador o Responsable

4/2011 - 5/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección de Hidráulica Marítima y Fluvial
Estudio de la desembocadura del arroyo Solís Chico , Coordinador o Responsable

12/2010 - 06/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima
URU-WAVE Evaluación de la utilización de la energía de las olas en Uruguay. , Coordinador o Responsable

10/2010 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima
Convenio para el recrecimiento de la represa de Aguas Corrientes, en el río Santa Lucía. (Convenio Facultad de Ingeniería-Obras
Sanitarias del Estado). , Coordinador o Responsable

06/2010 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima
Convenio para la ampliación del puerto deportivo de Colonia. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía,
Ministerio de Obras Públicas). , Coordinador o Responsable

03/2010 - 11/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima
Convenio para el estudio de la sobre elevación de la represa de Paso Severino (Convenio Facultad de Ingeniería-Obras Sanitarias del
Estado). , Coordinador o Responsable

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y
Marítima.
Laboratorio de hidráulica experimental , Coordinador o Responsable

11/2010 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMFIA , Sección Obras, Hidráulica Fluvial y Marítima
Estudios hidráulicos y costeros para la terminal portuaria de Aratiri , Coordinador o Responsable

07/2008 - 06/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y
Marítima.
Estudios Medioambientales en la Bahía de Montevideo. (Convenio Facultad de Ingeniería - ANP). , Integrante del Equipo

06/2006 - 06/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y
Marítima.
Estudio de problemas costeros del departamento de Maldonado (Convenio Facultad de Ingeniería-Intendencia Municipal de Maldonado).
, Coordinador o Responsable

09/2008 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Estudio de una obra de toma en la planta potabilizadora de Aguas Corrientes. (Convenio Facultad de Ingeniería - OSE) , Coordinador o Responsable

09/2008 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Estudio del balneario Punta del Diablo, Rocha. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Rocha). , Coordinador o Responsable

03/2006 - 07/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Estudio hidráulico-sedimentológico del río San Salvador. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). , Coordinador o Responsable

05/2007 - 06/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Estudio de mejora del puerto deportivo del Buceo. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). , Coordinador o Responsable

03/2007 - 04/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Laboratorio de Simulación Numérica de Flujos a Superficie Libre. Proyecto PDT 48/01 , Integrante del Equipo

03/2007 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Estudio de la erosión costera en el balneario La Floresta, Canelones. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). , Coordinador o Responsable

04/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Readecuación de la escollera de cierre del puerto de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). , Coordinador o Responsable

10/2005 - 11/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Estudio de los problemas surgidos en el emisario sub-acuático de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo). , Coordinador o Responsable

03/2006 - 04/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Estudio de una obra de bajo costo para el control de ingreso de sedimentos en el Puerto de la Paloma (Rocha). (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP). , Coordinador o Responsable

05/2006 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Análisis y evaluación técnica del proyecto sobre el reforzamiento de las escolleras del puerto de Montevideo. (Convenio Facultad de Ingeniería – Administración Nacional de Puertos). , Coordinador o Responsable

03/2005 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Estudio hidráulico del desvío del arroyo Corrales, departamento de Rivera. (Convenio Facultad de Ingeniería - empresa LORYSER S.A) , Coordinador o Responsable

03/2002 - 03/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Modelo Hidrodinámico del Río Tacuarembó Chico. , Coordinador o Responsable

04/2001 - 03/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.
Estudio del terraplenado en la zona portuaria al norte del espigón F. (Convenio Facultad de Ingeniería-Administración Nacional de Puertos). , Integrante del Equipo

03/1997 - 03/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Modelo Matemático del Río Uruguay. , Coordinador o Responsable

11/1994 - 03/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Sedimentología en cursos fluviales. , Coordinador o Responsable

04/1994 - 03/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Estudio del oleaje sobre la Rambla Sur. (Convenio Facultad de Ingeniería - Comisión Financiera Rambla Sur). , Coordinador o Responsable

04/1994 - 11/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Estudio de un puerto deportivo en el Balneario Atlántida. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP). , Coordinador o Responsable

03/1992 - 12/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Características de la Construcción de Obras Marítimas en la Antártida , Coordinador o Responsable

05/1989 - 07/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Estudio hidráulico de la represa de Laguna del Sauce. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP). , Coordinador o Responsable

05/1990 - 11/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Estudio del clima de oleaje y dimensionamiento de la protección para la ataguía de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo). , Coordinador o Responsable

03/1990 - 11/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Estudio hidráulico de bocas de tormenta. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo). , Coordinador o Responsable

05/1989 - 06/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Modelo numérico hidrodinámico para el río Cebollatí. (Convenio Facultad de Ingeniería - Comisión Laguna Merín). , Integrante del Equipo

05/1987 - 05/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Estudio y modelos físicas de las obras de defensa para la ampliación del Puerto de Piriápolis. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP). , Integrante del Equipo

04/1989 - 11/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Estudio para el refuerzo de la escollera del puerto de Punta del Este. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP). , Coordinador o Responsable

06/1986 - 07/1988

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental , Sección de Hdráulica Fluvial y Marítima.

Estudio y modelos físicas para las obras de defensa del puerto de la Paloma. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP) , Integrante del Equipo

Universidad Autónoma Metropolitana , Universidad Autónoma Metropolitana , México

Vínculos con la institución

05/1985 - 02/1986, *Vínculo:* Profesor Asociado, (40 horas semanales)

05/1983 - 06/1985, *Vínculo:* Profesor Asistente, (40 horas semanales)

Actividades

05/1985 - 02/1986

Docencia , Grado

Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2001 - Actual, *Vínculo:* , Docente Grado 5 Titular, (6 horas semanales)

Actividades

08/2010 - 11/2010

Docencia , Maestría

Hidráulica Agrícola , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2005 - 12/2005

Docencia , Maestría

Presas de riego. , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2001 - 12/2001

Docencia , Maestría

Elementos de Hidráulica , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

Universidad de Castilla - La Mancha , España

Vínculos con la institución

09/2003 - 09/2005, Vínculo: Catedrático, (40 horas semanales)

11/2009 - 11/2009, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

Actividades

09/2003 - 09/2005

Dirección y Administración , ETS de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos , Ingeniería del Agua

Responsable del Grupo de Ingeniería del Agua

09/2003 - 09/2005

Docencia , Grado

Obras y Aprovechamientos Hidráulicos y Energéticos

09/2003 - 09/2005

Docencia , Grado

Ampliación de Hidrología e Hidráulica Fluvial

09/2003 - 09/2005

Docencia , Grado

Proyecto Fin de Carrera

09/2003 - 09/2005

Docencia , Grado

Viaje de estudios

04/2007 - 04/2007

Docencia , Maestría

Hidráulica de Ríos, Fundamentos de Ingeniería Fluvial

02/2005 - 06/2005

Servicio Técnico Especializado , ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos , Grupo de Ingeniería del Agua

Asesoría para el Plan de Ordenamiento Municipal de Valdepeñas. Responsable de los estudios hidráulicos del río La Veguilla.

09/2003 - 09/2005

Gestión Académica , ETS de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos , Grupo de Ingeniería del Agua

Responsable y Coordinador de las asignaturas de Postgrado (Doctorado y Master)

09/2004 - 09/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos , Grupo de Ingeniería del Agua

Ayuda para Infraestructuras Científicos-Tecnológicos con fondos FEDER 2005-2006 , Coordinador o Responsable

09/2003 - 09/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos , Grupo de Ingeniería del Agua

Ayuda para Infraestructuras Científicos-Tecnológicos con fondos FEDER 2003-2004 , Coordinador o Responsable

Universidad Nacional del Litoral , Argentina

Vínculos con la institución

04/2010 - 04/2010, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

Actividades

04/2010 - 04/2010

Docencia , Maestría

Gestión Integrada de Crecidas , Invitado , Maestría en Recursos Hídricos

Instituto Superior Tecnico , Instituto Superior Tecnico , Portugal

Vínculos con la institución

10/2012 - 10/2013, *Vínculo:* , (5 horas semanales)

Actividades

10/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura

Experimental study of local scour at complex bridge piers , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Hidráulica Fluvial

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Guillermo López(Integrante); Eugenio Lorenzo(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

Palabras clave: Sedimentología Fluvial; Transporte de sedimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Título: Hidrodinámica de las obras hidráulicas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Orientado a la formulación de criterios de diseño de las obras marítimas y al estudio del efecto de las obras sobre las variables hidrodinámicas, que a su vez actúan sobre el medio circundante

Equipos: Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

Palabras clave: Diques rompeolas; Ingeniería de Costas; Erosión local; Erosión de costas.; Represas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Control de inundaciones

Título: Manejo de crecidas y control de inundaciones

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

Palabras clave: Control de Inundaciones; Modelos hidrodinámicos a superficie libre

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Proyectos

2015 - Actual

Título: ESTUDIO DE LA REPRESA DE CANELÓN GRANDE, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudio hidrológico, hidráulico y de estabilidad del aliviadero de hormigón y diques de tierra de la represa. Participa el Instituto de Estructuras y Transporte de la facultad de Ingeniería.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Christian Chreties(Integrante); Magdalena Crisci(Integrante); Federico Vilaseca(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Hidrografía / Apoyo financiero

Palabras clave: Represas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

2011 - Actual

Título: Estudio de la terminal portuaria de Punta Sayago, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Administración Nacional de Puertos / Apoyo financiero

Palabras clave: Puertos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

2011 - Actual

Título: Estudio de una terminal portuaria de Gas Líquido Natural, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Sebastián Solari(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Gas Sayago S.A. / Apoyo financiero

Palabras clave: Puertos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

2012 - Actual

Título: Experimental study of local scour at complex bridge piers, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Participante como consultor del proyecto "Experimental study of local scour at complex bridge piers" desarrollado como principal unidad de investigación por el Centro de Estudios de Hidrosistemas (CEHIDRO/IST/UTL), Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura – Instituto Superior Técnico (IST), Portugal.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Antonio Heleno Cardoso(Responsable)

2015 - Actual

Título: Geomorfología, Vulnerabilidad y Respuestas a la Erosión Costera y Sedimentación Dunar en la Costa Platense y Atlántica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Estudio Conjunto entre la Facultad de Ciencias y la Facultad de Ingeniería para la Dirección Nacional de Medio Ambiente del Ministerio de de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Sebastián Solari(Integrante)

Palabras clave: Vulnerabilidad de la costa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Hidráulica Costera

2015 - Actual

Título: Interconexión de las cuencas hidrográficas de Laguna Merín y Río Negro y su influencia en la logística de combustibles en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El proyecto de investigación corresponde a los llamados a Proyectos ANCAP-UdelaR 2014 y ha sido aprobado para su financiación por el Consejo Directivo Central del 13 de octubre considerando el informe técnico y de interés de ANCAP. Probablemente su desarrollo comience durante el año 2016.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Christian Chreties(Integrante); Eduardo Goldsztejn(Integrante); Magdalena Crisci(Integrante)

Financiadores: Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Apoyo financiero

Palabras clave: Navegación fluvial; Interconexión de cuencas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte / Transporte fluvial

2014 - Actual

Título: URU WAVE 2 Avance en el uso de la energía undimotriz en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El proyecto propuesto constituye la continuación del proyecto 'URU-WAVE' En esta segunda etapa se propone diseñar un prototipo de convertidor de energía del oleaje, con el objetivo de llegar, en el futuro, a establecer el primer parque de generación undimotriz en Uruguay, que a su vez serviría de experiencia piloto para el empleo de esta fuente alternativa en el país. El proyecto se orienta al diseño de un tipo de dispositivo de conversión de la energía del oleaje que en esta etapa será ensayado en modelo físico a escala aproximada 1/10, partiendo de un modelo analítico y de un modelo numérico que se desarrollarán también en el marco del proyecto en forma previa y luego simultánea con la modelación física.

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 1(Doctorado)

Equipo: Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Gabriel Usera(Integrante); Eduardo Goldsztejn(Integrante); Francisco Pedocchi(Integrante); Jorge Freiría(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Energía de las olas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

1986 - 1988

Título: Estudio y modelos físicas para las obras de defensa del puerto de la Paloma. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 4(Maestría/Magister),

Equipo: José Luis Genta(Integrante); Laura Yelpo(Integrante); José Cataldo(Integrante); Rafael Guarga(Responsable); Ismael Piedra Cueva(Integrante); Susana Vinzón(Integrante); Fernando Puntigliano(Integrante); Eduardo Goldsztejn(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Diseño portuario; Diques de escollera

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

1989 - 1989

Título: Estudio para el refuerzo de la escollera del puerto de Punta del Este. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Laura Yelpo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Diques de escollera

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

1990 - 1990

Título: Estudio del clima de oleaje y dimensionamiento de la protección para la ataguía de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Laura Yelpo(Integrante); Susana Vinzón(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Apoyo financiero

1990 - 1990

Título: Estudio hidráulico de bocas de tormenta. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Laura Yelpo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Apoyo financiero

Palabras clave: Bocas de tormenta; Drenaje urbano

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

1987 - 1990

Título: Estudio y modelos físicas de las obras de defensa para la ampliación del Puerto de Piriápolis. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP)., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Julio Molinolo(Integrante); Laura Yelpe(Integrante); Rafael Guarga(Responsable); Susana Vinzón(Integrante); Ingrid Manion(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Diseño portuario; Diques de escollera

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

1989 - 1990

Título: Modelo numérico hidrodinámico para el río Cebollatí. (Convenio Facultad de Ingeniería - Comisión Laguna Merín)., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Rafael Guarga(Responsable); Ismael Piedra Cueva(Integrante); Gabriel Arduino(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión de la Laguna Merín / Apoyo financiero

Palabras clave: Modelos hidrodinámicos a superficie libre; Control de Inundaciones

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

1989 - 1991

Título: Estudio hidráulico de la represa de Laguna del Sauce. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Hugo Eguía(Integrante); Margarita Pintos(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Erosión al pie de vertederos; Represas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

1992 - 1992

Título: Características de la Construcción de Obras Marítimas en la Antártida, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Eugenio Lorenzo(Integrante); Federico Charbonier(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Obras marítimas en la Antártida

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

1994 - 1994

Título: Estudio de un puerto deportivo en el Balneario Atlántida. (Convenio Facultad de Ingeniería - MTOP)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister prof.),

Equipo: Eugenio Lorenzo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Diseño portuario

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

1994 - 1995

Título: Estudio del oleaje sobre la Rambla Sur. (Convenio Facultad de Ingeniería - Comisión Financiera Rambla Sur)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Eugenio Lorenzo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Apoyo financiero

Palabras clave: Cálculo de oleaje

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

1994 - 1995

Título: Sedimentología en cursos fluviales. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Eugenio Lorenzo(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Integrante); María Mena(Integrante); Gabriel Arduino(Integrante); Pedro Mastrángelo(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Sedimentología Fluvial; Transporte de sedimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

1997 - 1999

Título: Modelo Matemático del Río Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Eugenio Lorenzo(Integrante); María Mena(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Sedimentología Fluvial; Modelos hidrodinámicos a superficie libre; Modelos sedimentológicos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

2001 - 2002

Título: Estudio del terraplenado en la zona portuaria al norte del espigón F. (Convenio Facultad de Ingeniería-Administración Nacional de Puertos)., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Responsable de los aspectos hidráulicos del estudio.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Guillermo López(Integrante); Álvaro Gutiérrez(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Adiministración Nacional de Puertos / Apoyo financiero

Palabras clave: Colector pluvial; Obras Marítimas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

2002 - 2003

Título: Modelo Hidrodinámico del Río Tacuarembó Chico., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Maestría/Magister prof.),

Equipo: Guillermo López(Integrante); Alejandro Capeluto(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Tacuarembó. / Apoyo financiero

Palabras clave: Control de Inundaciones

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidrología Urbana

2003 - 2005

Título: Ayuda para Infraestructuras Científicos-Tecnológicos con fondos FEDER 2003-2004, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Gestión de 132.000 euros, para el equipamiento del Laboratorio de Hidráulica Fluvial de la UCLM.Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 5(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Gonzalo Simarro Grande(Integrante); Miguel Ortega Sánchez(Integrante); Javier González(Integrante); Francisco Jiménez Hornero(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Fondos de la Unión Europea / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

2004 - 2005

Título: Ayuda para Infraestructuras Científicos-Tecnológicos con fondos FEDER 2005-2006, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Gestión de 82.000 euros para el equipamiento del Laboratorio de Hidráulica Fluvial de la UCLM.Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 5(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Gonzalo Simarro Grande(Integrante); Miguel Ortega Sánchez(Integrante); Javier González(Integrante); Francisco Jiménez Hornero(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Unión Europea / Apoyo financiero

Palabras clave: Laboratorio de Hidráulica Fluvial

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

2005 - 2006

Título: Estudio hidráulico del desvío del arroyo Corrales, departamento de Rivera. (Convenio Facultad de Ingeniería - empresa LORYSER S.A), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa LORYSER S.A. / Apoyo financiero

Palabras clave: Rectificación de ríos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

2006 - 2007

Título: Análisis y evaluación técnica del proyecto sobre el reforzamiento de las escolleras del puerto de Montevideo. (Convenio Facultad de Ingeniería – Administración Nacional de Puertos), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Financiadores: Otra institución nacional / Adiministración Nacional de Puertos / Apoyo financiero

2005 - 2007

Título: Estudio de los problemas surgidos en el emisario sub-acuático de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Montevideo), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: José Cataldo(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Integrante); Atilio Morquio(Integrante); Álvaro Gutiérrez(Integrante); Gabriel Usera(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Montevideo / Apoyo financiero

Palabras clave: Emisarios subacuáticos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

2006 - 2007

Título: Estudio de una obra de bajo costo para el control de ingreso de sedimentos en el Puerto de la Paloma (Rocha). (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Sedimentación en puertos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

2007 - 2007

Título: Re adecuación de la escollera de cierre del puerto de Punta Carretas. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP),

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

2007 - 2008

Título: Estudio de la erosión costera en el balneario La Floresta, Canelones. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Guillermo López(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

2007 - 2008

Título: Estudio de mejora del puerto deportivo del Buceo. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 3(Pregrado), 4(Maestría/Magister),

Equipo: Guillermo López(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante); Mónica Fossati(Integrante); Pablo Santoro(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Obras Marítimas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

2006 - 2008

Título: Estudio hidráulico-sedimentológico del río San Salvador. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía MTOP)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister prof.),

Equipo: Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Sedimentología Fluvial

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

2007 - 2008

Título: Laboratorio de Simulación Numérica de Flujos a Superficie Libre. Proyecto PDT 48/01, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Actividades vinculadas a la aplicación de la Simulación Numérica al problema de la erosión localizada en pilas de puente.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Guillermo López(Integrante); Gabriel Usera(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2008 - 2009

Título: Estudio del balneario Punta del Diablo, Rocha. (Convenio Facultad de Ingeniería - Intendencia Municipal de Rocha)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Rocha / Apoyo financiero

Palabras clave: Estabilidad de costas; Drenaje urbano

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

2006 - 2010

Título: Estudio de problemas costeros del departamento de Maldonado (Convenio Facultad de Ingeniería-Intendencia Municipal de Maldonado)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Comprende el análisis de diversos problemas de gestión de la Intendencia y el desarrollo de técnicas de diagnóstico y herramientas de gestión. A la fecha se han analizado: Problemas de inundación de la ciudad de San Carlos, Manejo de la marisma del arroyo Maldonado, Análisis del proyectado puerto de Punta del Chileno, Análisis de los problemas de erosión costera en el balneario Solís.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado), 3(Maestría/Magister prof.),

Equipo: Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Intendencia Municipal de Maldonado / Apoyo financiero

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica; Inundaciones; Erosión de costas.; Obras Marítimas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

2008 - 2010

Título: Estudio de una obra de toma en la planta potabilizadora de Aguas Corrientes. (Convenio Facultad de Ingeniería - OSE), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Obras Sanitarias del Estado / Apoyo financiero

Palabras clave: Obras de toma; Sedimentología Fluvial

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

2008 - 2010

Título: Estudios Medioambientales en la Bahía de Montevideo. (Convenio Facultad de Ingeniería - ANP)., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Comprende la modelación numérica de la circulación, la agitación y el transporte de sedimentos en la bahía de Montevideo, junto con el análisis de diversas infraestructuras e intervenciones proyectadas y en construcción por parte de la Administración Nacional de Puertos.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Mónica Fossati(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Responsable); Pablo Santoro(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Administración Nacional de Puertos / Apoyo financiero

Palabras clave: Diseño portuario; Sedimentación en puertos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

2010 - 2011

Título: Convenio para el estudio de la sobre elevación de la represa de Paso Severino (Convenio Facultad de Ingeniería-Obras Sanitarias del Estado)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La represa de Paso Severino es la principal reserva de agua potable para el abastecimiento de Montevideo y el área Metropolitana. El estudio se orientó al análisis de las posibilidades de aumento del volumen del embalse. Este estudio implicó un pormenorizado análisis hidrológico e hidráulico, así como el análisis de la estabilidad de la presa en sus condiciones actuales y en caso de su recrecimiento. Participó en los estudios el Instituto de Estructuras y Transporte de La Facultad de Ingeniería.

Tipo: Extensión

Alumnos: 2(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Guillermo López(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante); Christian Hoffmann(Integrante); Christian Chreties(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Obras sanitarias del estado / Apoyo financiero

Palabras clave: Estabilidad de represas; Manejo de Recursos Hídricos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

2010 - 2011

Título: Convenio para el recrecimiento de la represa de Aguas Corrientes, en el río Santa Lucía. (Convenio Facultad de Ingeniería-Obras Sanitarias del Estado)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Obras sanitarias del estado / Apoyo financiero

2010 - 2011

Título: Convenio para la ampliación del puerto deportivo de Colonia. (Convenio Facultad de Ingeniería-Dirección Nacional de Hidrografía, Ministerio de Obras Públicas)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Obras Públicas / Apoyo financiero

2010 - 2011

Título: Estudios hidráulicos y costeros para la terminal portuaria de Aratiri, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Ausenco Sandwell / Apoyo financiero

2009 - 2011

Título: Laboratorio de hidráulica experimental, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto consiste en el fortalecimiento del laboratorio de hidráulica del IMFIA a partir de la readecuación de sus instalaciones y la adquisición de equipamiento de medición de tecnología actualizada. El objetivo principal es la puesta al día del laboratorio de forma de permitir: 1) el desarrollo y consolidación de los grupos de investigación participantes del proyecto, 2) la ampliación de la oferta de enseñanza de grado en cuanto a actividades de laboratorio de hidráulica (en concordancia con las exigencias de la comisión de acreditación de carreras de MERCOSUR) y 3) la ampliación de la oferta de asesoramientos al medio en temas vinculados a la hidráulica fluvial y marítima incorporando aquellos estudios donde resulta necesaria la experimentación.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Rodrigo Mosquera(Integrante); Francisco Pedocchi(Integrante); Guillermo López (Integrante); Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso Hauser(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Hidráulica experimental; Laboratorio de hidráulica; Equipos de medición

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Experimental

2011 - 2012

Título: Estudio de la desembocadura del arroyo Solís Chico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Guillermo López(Integrante); Christian Chreties(Integrante); Sebastián Solari(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Hidrografía / Apoyo financiero

Palabras clave: Desembocadura fluvial

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

2010 - 2012

Título: URU-WAVE Evaluación de la utilización de la energía de las olas en Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La idea de convertir la energía de las olas (energía undimotriz) en energía utilizable es antigua. En los últimos años los persistentes esfuerzos en investigación y desarrollo han ido mejorando constantemente la tecnología disponible. Este tema es objeto de creciente atención y numerosos países realizan esfuerzos en I+D para su aprovechamiento, multiplicándose los proyectos y foros de discusión al respecto. El recurso de energía undimotriz a nivel global, técnicamente explotable con las tecnologías actuales, se estima entre 140 y 450 TWh/año, pudiendo llegar a largo plazo a 2000 TWh/año, es decir: aproximadamente al 10% del consumo anual de energía eléctrica en el mundo (actualmente 16.800 TWh/año). Las estimaciones preliminares permiten ubicar al Uruguay como una zona con un potencial de energía de olas medio, en relación al resto del mundo. No existen antecedentes en el Uruguay de iniciativas relativas a la energía undimotriz. Esta es una propuesta exploratoria que busca iniciar el desarrollo tecnológico necesario para explotar este recurso autóctono y colocarlo en la lista de posibles contribuyentes a una matriz energética nacional sostenible. El proyecto propone estudiar el potencial de generación undimotriz sobre la base del establecimiento del clima de olas en el mar territorial uruguayo, mediante modelos numéricos de predicción a partir de datos de viento y de propagación del oleaje hacia la costa. Se hará complementariamente un estudio prospectivo de las tecnologías existentes y se iniciará su modelación numérica y física mediante el desarrollo de estas capacidades. El proyecto incorpora los conocimientos y habilidades de diferentes equipos de la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Ciencias, de la Universidad de la República, aunando esfuerzos y capacidades del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), del Instituto de Física (IF – Ingeniería y Ciencias) y del Instituto de Ingeniería Mecánica y Producción Industrial (IIMPI).

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister prof.), 2(Doctorado)

Equipo: Guillermo López(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Rodrigo Mosquera(Integrante); Mónica Fossati(Integrante); Ismael Piedra Cueva(Integrante); Gabriel Usera(Integrante); Pablo Santoro(Integrante); Eduardo Goldsztejn(Integrante); Francisco Pedocchi(Integrante); Cecilia Cabeza(Integrante); Italo Bove(Integrante); Arturo Martí(Integrante); Gustavo Sarasúa(Integrante); Jorge Freiría(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Generación Undimotriz; Energías Renovables

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

2012 - 2013

Título: Aspectos claves de los sistemas naturales y culturales para la planificación de la faja costera comprendida entre Manantiales y Laguna Garzón -DINÁMICA COSTERA, DETERMINACIÓN DE LOS SITIOS DE MAYOR VULNERABILIDAD , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Colaboración en Convenio Intendencia Municipal de Maldonado - Facultad de Ciencias

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Christian Chreties(Integrante); Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante)

Financiadores: Dirección General de Higiene y Protección Ambiental / Apoyo financiero

Palabras clave: Estabilidad de costas

2009 - 2013

Título: Estudio de la zona costera de Río Branco, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El objetivo principal de este estudio es comprender el funcionamiento fluvial del río Yaguarón en la zona próxima a la ciudad de Río Branco, de modo de establecer las causas de la erosión de margen derecha del río entre la planta potabilizadora de OSE hasta la zona próxima al Puente Internacional Mauá. Como objetivos específicos se establecieron los siguientes: I) Definir las causas principales de los procesos erosivos y se analizar la eficacia de la solución adoptada por la DNH en la década del 60 (espigones) en el tramo de estudio. II) Proponer alternativas de intervención como: a) obras complementarias a las existentes; b) construcción de nuevas estructuras o; c) modificación o retiro de obras existentes (espigones). III) Desarrollar a nivel de pre-anteproyecto la alternativa seleccionada en conjunto con la contraparte técnica de la DNH.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Christian Chreties(Integrante); Magdalena Crisci(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Hidrografía / Apoyo financiero

Palabras clave: Estabilidad de márgenes fluviales

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

2013 - 2014

Título: DISEÑO DE UN SISTEMA DE TOMA DE DECISIONES DE LA APERTURA ARTIFICIAL DE LA BARRA DE LAGUNA DE ROCHA. - Aspectos hidrológicos-hidrodinámicos-sedimentológicos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Colaboración en un proyecto multidisciplinar con la Facultad de Ciencias, Grupo de Limnología (Dr. Daniel Conde)

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Christian Chreties(Integrante); Sebastián Solari(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Medio Ambiente / Apoyo financiero

Palabras clave: Lagunas Costeras

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

2014 - 2015

Título: Estudio de la zona costera Sur de la ciudad de Juan Lacaze - Playa Charrúa, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La Dirección Nacional de Hidrografía (DNH) encomienda al IMFIA el estudio del sistema costero que comprende a la playa Charrúa, a los efectos de diagnosticar las causas de la erosión y pérdida de dunas de la zona oeste de la playa, teniendo en consideración la dinámica costera de todo el sistema y los efectos de las intervenciones existentes, procurando obtener como resultado las posibles líneas de acción para el manejo de este tramo de costa, tendiente a asegurar la estabilidad del sistema costero y su uso sustentable.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Rodrigo Alonso(Integrante); Sebastián Solari(Integrante); Federico Vilaseca(Integrante)

Financiadores: Dirección Nacional de Hidrografía / Apoyo financiero

Palabras clave: Estabilidad de costas

Sistema Nacional de Investigadores

Producción científica/tecnológica

El trabajo ha consistido en la adquisición, el desarrollo, la aplicación y la transmisión del conocimiento científico técnico de nivel internacional en las diferentes áreas de la Ingeniería Civil Hidráulica, principalmente en temas relacionados con Obras Marítimas e Ingeniería de Costas, Flujo Transitorio a Superficie Libre, Sedimentología Fluvial y Presas de Tierra. Los temas mencionados tenían un desarrollo muy incipiente en el país hasta mediados de la década de los 80. El trabajo que se realizó está fuertemente vinculado al crecimiento del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) de la Facultad de Ingeniería, desde la fecha mencionada. El suscrito considera que se ha contribuido a la conformación de un grupo de investigadores insertados en la realidad de la Ingeniería Civil Hidráulica del país, con proyección en el ámbito regional y vínculos a nivel internacional. Se ha participado activamente en la resolución de numerosos problemas a escala nacional y en la creación de conocimiento científico técnico de aplicabilidad creciente en ese ámbito. El impacto y beneficio de las actividades desarrolladas puede medirse, entre otros indicadores, por la sostenida y creciente demanda de los estudios de investigación y desarrollo específicos que ha tenido el grupo, por parte de diversos actores del sector productivo del país. La estrecha vinculación con la realidad productiva nacional sirvió de base para la actividad investigativa desarrollada, posibilitando la creación de conocimiento científico técnico novedoso en las ramas abordadas. En ese sentido se destacan las publicaciones

en una de las revistas arbitrada de mayor prestigio internacional en el área (Journal of Hydraulic Engineering. ASCE.), así como diversas ponencias en eventos científicos de primer nivel internacional. Se ha contribuido a la formación de jóvenes investigadores, dirigiéndose varias tesis de maestría y de doctorado, realizándose publicaciones en colaboración. Se ha logrado así consolidar un equipo de investigación con carácter propio, estrechamente vinculado a la realidad nacional y con fuertes vínculos a nivel internacional. Sobre la base de la actividad desarrollada se han establecido vínculos internacionales que han permitido la cooperación en investigación y el intercambio docente. Se destaca en ese sentido la actividad de dirección del Grupo de Ingeniería del Agua de la Universidad de Castilla-La Mancha, España, durante los años 2003-2005, que posibilitó un fructífero proceso de intercambio, particularmente en investigación y en actividades de postgrado y formación de jóvenes investigadores. La línea de investigación desarrollada se reflejó en los cursos de grado y de postgrado impartidos, contribuyéndose a la formación de varias generaciones de Ingenieros Civiles con una mayor capacidad de abordar los temas relacionados con la Ingeniería Hidráulica. Las actividades de cogobierno, en particular la dirección del IMFIA desde septiembre de 2005 a octubre 2009 ha ocupado un lugar importante en ese período. También se señala la actuación como integrante del Consejo de la Facultad de Ingeniería por el orden Docente.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

RODRIGO ALONSO; SEBASTIÁN SOLARI; LUIS TEIXEIRA

Wave energy resource assessment in Uruguay. Energy, v.: 2015 93, p.: 683 - 696, 2015

Palabras clave: Energía undimotriz; Energías Renovables

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03605442 ; DOI: 10.1016/j.energy.2015.08.114

www.elsevier.com/locate/energy



Completo

RODRIGO ALONSO; GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO MOSQUERA; SOLARI, SEBASTIÁN; LUIS TEIXEIRA

Coastal Erosion in Balneario Solís, Uruguay. Journal of Coastal Research, v.: 71, p.: 48 - 54, 2014

Palabras clave: Erosión Costera

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; ISSN: 07490208

<http://www.CERF-JCR.org>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SEBASTIÁN SOLARI; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ; LUIS TEIXEIRA

Analysis of the recent evolution of the sand spit at the Solís Chico river mouth. Journal of Coastal Research (E), v.: 70, p.: 616 - 620, 2014

Palabras clave: Morfología Fluvial

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15515036 ; DOI: 10.2112/SI70-104.1



Completo

GUILLERMO LÓPEZ; LUIS TEIXEIRA; MIGUEL ORTEGA; GONZALO SIMARRO

Estimating Final Scour Depth Under Clear Water Flood Waves . Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, 2013

Palabras clave: Socavación local; Erosión de pilas de puente

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

ISSN: 07339429

<http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29HY.1943-7900.0000804>



SCOPUS

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; LUIS TEIXEIRA; GONZALO SIMARRO

Influence of the flow conditions on the scour hole shape for pier groups.. Proceedings of the ICE-Water Management, v.: 166 3, p.: 111 - 119, 2013

Palabras clave: Bridge Foundation; Piers Group; Scour

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Lugar de publicación: Reino Unido ; ISSN: 17417589



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; LUIS TEIXEIRA; GONZALO SIMARRO

Pile Group Protection with Riprap Mattress. Advances in Civil Engineering, v.: 2012, 2012

Palabras clave: Erosión local; Erosión de pilas de puentes; Rip rap protection

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 16878086 ; DOI: 10.1155/2012/693506

<http://www.hindawi.com/journals/ace/2012/693506/>

SCOPUS



Completo

CHRISTIAN CHRETIES; LUIS TEIXEIRA; GONZALO SIMARRO

Influence of the flow conditions on the scour hole shape for pier groups. Proceedings of the ICE-Water Management, 2012

Palabras clave: *Erosión de pilas de puentes*

Areas del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas*

Medio de divulgación: *Internet ; ISSN: 17417589 ; DOI: 10.1680/wama.11.00054*

<http://www.icevirtuallibrary.com/content/serial/wama/fasttrack>



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

GONZALO SIMARRO; CHRISTIAN CHRETIES; LUIS TEIXEIRA

Riprap Sizing for Pile Groups. Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, p.: 1676 - 1679, 2011

Palabras clave: Erosión local; Erosión de pilas de puentes; Rip rap protection

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07339429



SCOPUS

Completo

ANTONIO MUÑOZ; GONZALO SIMARRO; CHRISTIAN CHRETIES; LUIS TEIXEIRA

Erosión local de equilibrio en estribos de puente. Ingeniería Hidráulica en México, v.: 2 1, p.: 133 - 139, 2011

Palabras clave: Erosión de pilas de puentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* México ; ISSN: 01864076

http://www.imta.gob.mx/tyca/revistadigital198237645imta_comunicacion/rev-01-2011/

El nombre de la revista es Tecnología y Ciencias del Agua, ISSN 2007-2422, que es la continuación de la revista Ingeniería Hidráulica en México (1985-2009), pero que no figura con su nuevo nombre en la base de datos de revistas de la ANII.



Completo

GONZALO SIMARRO; LUIS TEIXEIRA; ANTONIO CARDOSO

Closure to «Flow intensity parameter in pier scour experiments». Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, v.: 135 2, p.: 154 - 155, 2009

Palabras clave: Erosión de pilas de puente; Erosión local

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07339429

<http://ascelibrary.org/>



Completo

CHRISTIAN CHRETIES; GONZALO SIMARRO; LUIS TEIXEIRA

A new experimental method to find equilibrium scour at bridge piers. Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, v.: 134 10, p.: 1491 - 1495, 2008

Palabras clave: Erosión local; Erosión de pilas de puente

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA , USA ; ISSN: 07339429 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

GONZALO SIMARRO; LUIS TEIXEIRA; ANTONIO H. CARDOSO

Flow intensity parameter in pier scour experiments. Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, v.: 133, p.: 1261 - 1264, 2007

Palabras clave: Scour; Dimensional analysis; Bridge piers;; Sediment transport; Parameters; Experimentation.

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA , USA ; ISSN: 07339429 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

GUILLERMO LÓPEZ; LUIS TEIXEIRA; GONZALO SIMARRO

Discussion of "Further Results to Time-Dependent Local Scour at Bridge Elements" by Giuseppe Oliveto and Willi H. Hager.. Journal of Hydraulic Engineering-ASCE, v.: 132, p.: 995 - 996, 2006

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Reston, VA , USA ; ISSN: 07339429 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



Completo

JOSÉ MARÍA DE UREÑA FRANCÉS; LUIS TEIXEIRA

Ordenación Fluvial, usos del suelo y construcción de infraestructuras.. Ingeniería y Territorio, v.: 2004 88 3, p.: 32 - 43, 2004

Palabras clave: Ordenación del Territorio; Ordenación Fluvial; Control de Inundaciones

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona ; *ISSN:* 16959647 ; *Idioma/Pais:* Español/España

Reseña

LUIS TEIXEIRA; SEBASTIÁN SOLARI; RODRIGO ALONSO; SANTIAGO CORREA

Studies on Wave Energy Exploitation in Uruguay. Hydrolink, v.: 2016 3, p.: 94 - 95, 2016

Palabras clave: Energía undimotriz

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 13883445

No Arbitrados

Completo

EUGENIO LORENZO; LUIS TEIXEIRA

Sensitivity of storm waves in Montevideo to a hypothetical climate change. Climat Rersearch, v.: 9, p.: 81 - 85, 1997

Palabras clave: Cambio Climático; Cálculo de oleaje

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Germany ; *ISSN:* 0936557X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Otra

LUIS TEIXEIRA

Veinte años aportando al desarrollo nacional. IMFIA 20 años.. 2006. *Número de volúmenes:* 200, *Nro. de páginas:* 206,

Editorial: Facultad de Ingeniería , Montevideo

Palabras clave: Memorias del IMFIA

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil

Medio de divulgación: Papel;

Libro publicado en conmemoración del 20 aniversario del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería. Contiene testimonios del personal docente del Instituto y datos de la actividad del mismo.

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

DANIEL CONDE; J. VITANCURT; L. RODRÍGUEZ-GALLEGO; D. DE ÁLAVA; N. VERRASTRO; CHRISTIAN CHRETIES; SEBASTIÁN SOLARI; LUIS TEIXEIRA; X. LAGOS; G. PIÑEIRO; L. SEIJO; H. CAYMARIS; D. PANARIO

Solutions for Sustainable Coastal Lagoon Management: From Conflict to the Implementation of a Consensual Decision Tree for Artificial Opening , 2015

Libro: Coastal Zones. Solutions for the 21st Century. v.: 1, p.: 217 - 246,

Organizadores: Juan Baztan Omer Chouinard Bethany Jorgensen Paul Tett Jean-Paul Vanderlinden Liette Vasseur

Editorial: Elsevier , Amsterdam

Palabras clave: Coastal Lagoons; Coastal Management

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Hidráulica Costera

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9780128027486;

Capítulo de libro publicado

DANIEL CONDE; LUIS TEIXEIRA; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ; LORENA RODRÍGUEZ; RODRIGO MOSQUERA; A. SEGURA

Aplicación de Herramientas Ecológicas e Hidráulicas para el manejo sustentable del humedal salino del arroyo Maldonado , 2014

Libro: Problemáticas de los Ambientes Costeros. Sur de Brasil, Uruguay y Argentina.. v.: 1, p.: 147 - 172,

Organizadores: UdelaR/Facultad de Ciencias, Montevideo

Editorial: DIRAC Facultad de Ciencias Universidad de la República , Montevideo

Palabras clave: Humedales salinos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974011236; *En prensa:* Si

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

JOSÉ LUIS GENTA; LUIS TEIXEIRA

Inundaciones y Drenaje Urbano en Uruguay , 2003

Libro: Inundacoes Urbanas na América do Sul. p.: 429 - 446, Brasil

Organizadores: WMO, WGWP, ABRH

Editorial: ABRH , Porto Alegre

Palabras clave: Control de Inundaciones

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 85886860704; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Trabajos en eventos

Completo

SEBASTIÁN SOLARI; MÓNICA FOSSATI; RODRIGO ALONSO; LUIS TEIXEIRA

Monte Carlo simulation model to determine the vessel impact energy for the design of port terminals in river and estuarine environments - Paper 143 , 2015

Evento: Internacional , SMART RIVERS 2015 , Buenos Aires, Argentina , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Monte Carlo simulation; Vessel Impact

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

www.pianc.org.ar/sr2015

Completo

F. VILASECA; CHRISTIAN CHRETIES; LUIS TEIXEIRA

Avances para el estudio del efecto de la viscosidad en el dimensionado de enrocados de protección de pilas de puentes , 2015

Evento: Regional

Palabras clave: pilas de puente; Erosión local; enrocado de protección

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel;

Completo

RODRIGO ALONSO; SEBASTIÁN SOLARI; SANTIAGO CORREA; AGUSTÍN LÓPEZ DE LA CALLE; FRANCISCO PEDOCCHI; LUIS TEIXEIRA

Performance of a flap-type wave energy converter on the Uruguayan Atlantic coast , 2015

Evento: Regional , Innovative Smart Grid Technologies Latin America (ISGT LATAM) , Montevideo, Uruguay , 2015

Anales/Proceedings: 2015 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Latin America (ISGT LATAM) , 746 , 750 Arbitrado: SI

Palabras clave: Energía undimotriz

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energías alternativas

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7381249&isnumber=7381114>

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; SEBASTIÁN SOLARI; GUILLERMO LÓPEZ; LUIS TEIXEIRA

Analysis of the Solís Chico river mouth migration , 2014

Evento: Internacional , River Flow 2014

Anales/Proceedings: Proceedings of the 7th International Conference on Fluvial Hydraulics

Editorial: CRC Press, Taylor & Francis Group

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: Papel;

Completo

SEBASTIÁN SOLARI; LUIS TEIXEIRA; ISMAEL PIEDRA CUEVA

Stochastic extreme waves generator for the mid Rio de la Plata estuary northern coasts , 2014

Evento: Internacional , Coastal Engineering Conference 2014

Anales/Proceedings: Proceedings of the Coastal Engineering Conference 2014Arbitrado: SI

Palabras clave: Clima de olas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

Completo

RODRIGO ALONSO; ALVARO DÍAZ; SEBASTIÁN SOLARI; LUIS TEIXEIRA

Viento sobre el Río de la Plata. Comparación entre datos de reanálisis y datos medidos. , 2014

Evento: Regional , XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Santiago de Chile, Chile , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Viento

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; MAGDALENA CRISCI; LUIS TEIXEIRA

Estudio de la erosión de márgenes del río Yaguarón, Uruguay , 2014

Evento: Regional , XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR LAD , Santiago de Chile, Chile , 2014

Anales/Proceedings: Memorias del XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR LADArbitrado: SI

Palabras clave: Dinámica meandros; Modelación hidrosedimentológica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

RODRIGO ALONSO; LUIS TEIXEIRA; SEBASTIÁN SOLARI

Caracterización del oleaje, nivel de mar y viento en la base científica antártica Artigas de Uruguay , 2014

Evento: Regional , XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Santiago de Chile, Chile , 2014

Anales/Proceedings: Memorias del XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR LADArbitrado: SI

Palabras clave: Oleaje

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; LUIS TEIXEIRA

Avances en la determinación de caudales dominantes en cursos fluviales no aforados de Uruguay , 2013

Evento: Regional , VI Simposio Regional sobre Hidráulica de Rios , Santa Fé, Argentina , 2013

Anales/Proceedings: Memorias del VI Simposio Regional sobre Hidráulica de RíosArbitradoArbitrado: SI

Palabras clave: Caudal dominante; Transporte de sedimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Completo

RODRIGO ALONSO; EDUARDO GOLDSZTEJN; LUIS TEIXEIRA

Avances en la evaluación de la utilización de la energía undimotriz en Uruguay , 2012

Evento: Internacional , XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , San José, Costa Rica , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Energía undimotriz

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://www.lad2012.org/>

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

[LUIS TEIXEIRA](#); [ISMAEL PIEDRA CUEVA](#); [SEBASTIÁN SOLARI](#)

The influence of fluvial and maritime processes in shaping the eastern coast of the upper Rio de la Plata estuary. , 2012

Evento: Internacional , River Flow 2012 , San José, Costa Rica , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: [Procesos fluvio-marítimos](#)

Areas del conocimiento: [Ingeniería y Tecnología](#) / [Ingeniería Civil](#) / [Ingeniería Civil](#) / [Ingeniería de Costas](#)

Medio de divulgación: [Papel](#);

www.riverflow2012.org

Completo

GUILLERMO LÓPEZ; LUIS TEIXEIRA; GONZALO SIMARRO; MIGUEL ORTEGA

Evolución temporal de la profundidad de erosión local en pilas , 2012

Evento: Internacional , XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , San José, Costa Rica , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Erosión de pilas de puentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://www.lad2012.org/>

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; GONZALO SIMARRO; LUIS TEIXEIRA

Efecto de la separación de pilas en el dimensionado de enrocado de protección para pilas complejas , 2012

Evento: Internacional , XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , San José, Costa Rica , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Erosión de pilas de puentes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://www.lad2012.org/>

Completo

FRANCISCO PEDOCCHI; RODRIGO MOSQUERA; VALENTINA GROPOSO; LUIS TEIXEIRA

Manejo de Materiales de Dragado Utilizando Tubos Geotextiles , 2012

Evento: Internacional , XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , San José, Costa Rica , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Geotubos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://www.lad2012.org/>

Completo

LUIS TEIXEIRA; CHRISTIAN CHRETIES; RODRIGO ALONSO

Paso Severino dam, main water reserve for water supply of Montevideo, Uruguay. , 2011

Evento: Internacional , 3rd. International Forum on Risk Analysis, Dam Safety, Dam Security and Critical Infrastructure Management , Valencia, España , 2011

Anales/Proceedings: Risk Analysis, Dam Safety, Dam Security and Critical Infrastructure Management , 281 , 284Arbitrado: SI

Editorial: CRC Press/Balkema , London, U.K.

Palabras clave: Seguridad de presas; Obras Hidráulicas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9780415620789;

www.ipresas.upv.es

Completo

LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ; CHRISTIAN CHRETIES; RAÚL LÓPEZ PAIRET

Hydro-sedimentology and restoration measures of the stream diversion of "Arroyo Corrales", Uruguay , 2010

Evento: Internacional , RIVER FLOW 2010 , Braunschweig , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: River Modelling ; Diversion Projects ; River Restoration Measures

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

Medio de divulgación: Papel;

Completo

GABRIEL USERA; CHRISTIAN CHRETIES; MARIANA MENDINA; GONZALO SIMARRO; LUIS TEIXEIRA

Avances en la modelación numérica del fenómeno de socavación local en pilas. , 2010

Evento: Internacional , XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA , Punta del Este, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

Palabras clave: Erosión local; Erosión de pilas de puente

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789974006904;

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; GONZALO SIMARRO; LUIS TEIXEIRA

Enrocado de protección para grupos de pilas: dimensionado en planta y propuesta experimental alternativa , 2010

Evento: Internacional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

Palabras clave: Erosión local; Erosión de pilas de puente

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 978-9974006904;

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; MAGDALENA CRISCI; SANTIAGO SYMONDS; LUIS SILVEIRA; LUIS TEIXEIRA

Evaluación de 3 metodologías para la determinación de hidrogramas extremos en el estudio de la sobre-elevación de la presa de Paso Severino , 2010

Evento: Internacional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica Arbitrado: SI

Palabras clave: Hidrología

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789974006904L;

Completo

RODRIGO ALONSO; GUILLERMO LÓPEZ; LUIS TEIXEIRA; CHRISTIAN CHRETIES

Utilización de un modelo hidrodinámico en la gestión de las reservas de un sistema de abastecimiento de agua potable , 2010

Evento: Internacional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica Arbitrado: SI

Palabras clave: Modelos de embalses

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789974006904L;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LUIS TEIXEIRA; RODRIGO MOSQUERA; GUILLERMO LÓPEZ

Estudio de la zona costera del balneario Pirlápolis. , 2010

Evento: Internacional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica Arbitrado: SI

Palabras clave: erosión de costas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789974006904L;

Completo

GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO MOSQUERA; LUIS TEIXEIRA

Erosión de Costas. El caso del Balneario Solís. Uruguay. , 2010

Evento: Internacional , XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , Punta del Este, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Memorias del XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica Arbitrado: SI

Palabras clave: erosión de costas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Erosión de costas

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789974006904L;

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

LUIS TEIXEIRA; DANIEL CONDE; CHRISTIAN CHRETIES; LORENA RODRÍGUEZ; RODRIGO ALONSO; GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO MOSQUERA

An ecological-hydrodynamic approach for the sustainable management of a brackish wetland , 2009

Evento: Internacional , 33rd IAHR 2009 Congress - Water Engineering for a Sustainable Environment , Vancouver, Canada , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Marismas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Eco hidráulica

Medio de divulgación: Papel;

Completo

GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO ALONSO; RODRIGO MOSQUERA; LUIS TEIXEIRA

Coastal erosion in Uruguay , 2009

Evento: Internacional , Coasts, Marine Structures and Breakwaters 2009 Conference , Edinburg, UK , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: erosión de costas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería de costas

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

ANTONIO MUÑOZ; CHRISTIAN CHRETIES; LUIS TEIXEIRA; GONZALO SIMARRO

Erosión de equilibrio en pilas y estribos de puentes: una metodología experimental alternativa. , 2009

Evento: Nacional , I Jornadas sobre Ingeniería del Agua JIA, Madrid, España , Madrid, España , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Erosión local

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

LUIS TEIXEIRA; RAÚL LÓPEZ PAIRET; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ

Análisis Hidrodinámico del desvío del arroyo Corrales, Rivera, Uruguay , 2009

Evento: Regional , Cuarto Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos. Salta, Argentina, 4 a 6 de Noviembre de 2009. , Salta, Argentina , 2009

Palabras clave: Rectificación de ríos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

RODRIGO ALONSO; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ; LUIS TEIXEIRA

Estudio sedimentológico en el embalse de Aguas Corrientes para la ubicación de una obra de toma para la planta potabilizadora de Montevideo y la región metropolitana , 2009

Evento: Regional , Cuarto Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos. Salta, Argentina, 4 a 6 de Noviembre de 2009. , Salta, Argentina , 2009

Palabras clave: Obras de toma

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

LUIS TEIXEIRA; RODRIGO ALONSO; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ

A methodology for sustainable sand mining from alluvial rivers. , 2008

Evento: Internacional , RIVER FLOW 2008 , Cesme, Izmir , 2008

Anales/Proceedings: Proceedings of the Fourth International Conference on Fluvial Hydraulics , 3 , 1929 , 1935 Arbitrado: SI

Editorial: KUBABA Congress. , Ankara

Palabras clave: Morfología Fluvial; Transporte de sedimentos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9786056013614; Idioma/Pais: Español/Turquía;

www.riverflow2008.org

Completo

LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ

Protección de costas: El caso del balneario La Floresta, Uruguay. , 2008

Evento: Regional , XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.IAHR , Cartagena de Indias , 2008

Anales/Proceedings: Memorias del XXIII Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

Palabras clave: Erosión de costas.; Recuperación de playas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789587190755;

http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos_aceptados.xls

Resumen en papel. Páginas 399-400 Libro de Resúmenes, Volumen I

Completo

CHRISTIAN CHRETIES; GONZALO SIMARRO; LUIS TEIXEIRA

Determinación en laboratorio de erosiones de equilibrio en torno a pilas de puente: Una nueva metodología. , 2008

Evento: Regional , XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.IAHR , Cartagena de Indias , 2008

Anales/Proceedings: Memorias del XXIII Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

Palabras clave: Erosión de pilas de puente; Erosión local

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789587190755;

http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos_aceptados.xls

Resumen en papel. Páginas 395-396 Libro de Resúmenes, Volumen I

Completo

RODRIGO ALONSO; CHRISTIAN CHRETIES; LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ

Estimación del tiempo de recuperación del cauce del río San Salvador luego de una extracción de áridos. , 2008

Evento: Local , XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.IAHR , Cartagena de Indias , 2008

Anales/Proceedings: Memorias del XXIII Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

Palabras clave: Extracción de áridos; Transporte de sedimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789587190755;

http://cartagenaiahr.lineaportal.com/Portals/0/trabajos_aceptados.xls

Resumen en papel. Páginas 397-398 Libro de Resúmenes, Volumen I

Completo

LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ; GONZALO SIMARRO; EVARISTO FERNÁNDEZ; MIGUEL ORTEGA

Dimensional Analysis of Bridge Pier Scour and the Role of Flow Intensity , 2006

Evento: Internacional , RIVER FLOW 2006 , Lisboa , 2006

Anales/Proceedings: Proceedings of the Third International Conference on Fluvial Hydraulics , 2 , 1695 , 1699Arbitrado: SI

Editorial: A.A. Balkema Publishers , London

Palabras clave: Erosión local; Erosión de pilas de puente

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9780415408158; *Idioma/Pais:* Inglés/Portugal;

www.riverflow2006.org

Completo

GUILLERMO LÓPEZ; LUIS TEIXEIRA; MIGUEL ORTEGA; GONZALO SIMARRO

Resultados Experimentales de Erosión Local en torno a una Pila Cilíndrica Bajo Condiciones de Flujo No Estacionario , 2006

Evento: Regional , XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.IAHR , Guayana

Anales/Proceedings: Memorias del XXII Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

Editorial: Sociedad Venezolana de Ingeniería Hidráulica (SVIH)

Palabras clave: Erosión local; Erosión de pilas de puente

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela;

Completo

LUIS TEIXEIRA; GONZALO SIMARRO; MIGUEL ORTEGA; GUILLERMO LÓPEZ

Análisis Dimensional de la Erosión en Pilas de Puente , 2006

Evento: Internacional , XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR , 2006

Anales/Proceedings: Memorias del XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Venezolana de Ingeniería Hidráulica (SVIH)

Palabras clave: Erosión local; Erosión de pilas de puente

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 980122178X; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela;

Completo

ALEJANDRO CAPELUTO; LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ

Floods Management in Uruguay. The case study of Tacuarembó City. , 2004

Evento: Internacional , RIVER FLOW 2004 , Nápoles , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings of the Second International Conference on Fluvial Hydraulics , 2 , 1389 , 1394Arbitrado: SI

Editorial: A.A. Balkema Publishers

Palabras clave: Control de Inundaciones

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Otros; *ISSN/ISBN:* 9058096580; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

Completo

LUIS TEIXEIRA; ALEJANDRO CAPELUTO

Control de Inundaciones en la Ciudad de Tacuarembó – Uruguay , 2003

Evento: Regional , Primer Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos , Buenos Aires , 2003

Anales/Proceedings: Memorias del Primer Simposio Regional sobre Hidráulica de RíosArbitrado: SI

Palabras clave: Control de Inundaciones

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Hidrología Urbana

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 987201927; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ

Influencia del tiempo en la socavación local de estribos de puente (Estudio de un caso). , 2002

Evento: Regional , XX Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , La Habana , 2002

Anales/Proceedings: Memorias del XX Congreso Latinoamericano de Hidráulica.Arbitrado: SI

Palabras clave: Erosión local; Erosión de pilas de puente

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Cuba;

Completo

LUIS TEIXEIRA; MIGUEL LOSADA

Estudio de la reflexión en diques rompeolas , 2000

Evento: Regional , XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , Córdoba , 2000

Anales/Proceedings: Memorias del XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 3 , 123 , 132Arbitrado: SI

Editorial: Instituto Nacional del Agua y del Ambiente

Palabras clave: Diques rompeolas; Reflexión del oleaje en diques

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9503302676; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

EUGENIO LORENZO; PABLO FITERMANN; LUIS TEIXEIRA

Experiencias en la modelación de los pasos de Navegación del río Uruguay. , 2000

Evento: Regional , XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , Córdoba

Anales/Proceedings: Memorias del XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica, , 1 , 429 , 438Arbitrado: SI

Editorial: Instituto Nacional del Agua y del Ambiente

Palabras clave: Transporte de sedimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9503302676; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Completo

LUIS TEIXEIRA; J. MONTAÑA; MIGUEL LOSADA

Littoral Processes in a Prograding Coast. , 1998

Evento: Internacional , ICCE '98 , Copenhagen , 1998

Anales/Proceedings: Proceedings of the 26Th International Conference on Coastal Engineering. (ICCE'98) , 2 , 2294 , 2302Arbitrado: SI

Editorial: Billy Edge **Sistema Nacional de Investigadores**

Palabras clave: Procesos costeros; Evolución de costas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 07784404119; *Idioma/Pais:* Inglés/Dinamarca;

Completo

LUIS TEIXEIRA; MAURICIO GONZÁLEZ

Análisis experimental de la hipótesis de equivalencia para la estimación del run-up en un dique rebasable , 1998

Evento: Regional , XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica,IAHR. , Oaxaca , 1998

Anales/Proceedings: Memorias del XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 2 , 365 , 373Arbitrado: SI

Editorial: Asociación Mexicana de Hidráulica , México

Palabras clave: Run-up en diques en talud; Hipótesis de equivalencia

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9687417218; *Idioma/Pais:* Español/México;

Completo

EUGENIO LORENZO; LUIS TEIXEIRA

Canal de Acceso al Puerto de Carmelo. Metodología de Estudio y Resultados Obtenidos. , 1998

Evento: Regional , XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica,IAHR. , Oaxaca, México , 1998

Anales/Proceedings: Memorias del XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 2 , 295 , 303Arbitrado: SI

Editorial: Asociación Mexicana de Hidráulica

Palabras clave: Transporte de sedimentos; Modelos sedimentológicos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9687417218;

Completo

LUIS TEIXEIRA; EUGENIO LORENZO

Application of a simple wave model to Montevideo's coast , 1995

Evento: Internacional , COASTAL '95 , Cancún , 1995

Anales/Proceedings: Proceedings of the Second International Conference on Computer Modelling of Seas and Coastal Regions , 183 , 195Arbitrado: SI

Editorial: C.A. Brebbia, L. Traversoni, L.C. Wrobel

Palabras clave: Cálculo de oleaje

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

ISSN/ISBN: 1853123293; *Idioma/Pais:* Español/México;

Completo

EUGENIO LORENZO; LUIS TEIXEIRA; HUGO EGUÍA

Montevideo's Coastal Promenade. A Case of Study. , 1995

Evento: Internacional , COPEDEC IV , Río de Janeiro , 1995

Anales/Proceedings: Proceedings of the Fourth International Conference on Coastal and Port Engineering In Developing Countries. (COPEDEC IV , 1 , 576 , 587Arbitrado: SI

Palabras clave: Cálculo de oleaje; Muros marítimos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

LUIS TEIXEIRA; JUAN SANGUINETTI

Comparación de técnicas de evaluación de estabilidad de costas en el caso del balneario Atlántida. , 1994

Evento: Regional , XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica,IAHR. , Santiago de Chile , 1994

Anales/Proceedings: Memorias del XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica. , 2 , 479 , 490Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Chilena de Ingeniería Hidráulica.

Palabras clave: Estabilidad de costas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Completo

JOSÉ LUIS GENTA; LUIS TEIXEIRA

Caracterización de la costa uruguaya sobre el estuario del Río de la Plata , 1994

Evento: Regional , XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , Santiago de Chile , 1994

Anales/Proceedings: Memorias del XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica. , 2 , 205 , 216Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Chilena de Ingeniería Hidráulica. , Santiago de Chile

Palabras clave: Costa del Río de la Plata

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Completo

LUIS TEIXEIRA; JULIO MOLINOLO

Influencia del ángulo de incidencia del oleaje sobre la estabilidad de la coraza de rompeolas , 1990

Evento: Regional , XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , Montevideo , 1990

Anales/Proceedings: Memorias del XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 3 , 1433 , 1442Arbitrado: SI

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Universidad de la República , Montevideo

Palabras clave: Corazas de diques rompeolas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

LUIS TEIXEIRA; LAURA YELPO

Protección no uniforme de taludes de presas. (Caso de India Muerta). , 1990

Evento: Regional , XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , Montevideo

Anales/Proceedings: Memorias del XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 1 , 539 , 550Arbitrado: SI

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Universidad de la República. , Montevideo

Palabras clave: Protección de taludes de presas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Completo

LUIS TEIXEIRA; JOSÉ CATALDO

Estudio cualitativo de la estabilidad de la coraza de morros de rompeolas , 1988

Evento: Regional , XIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , La Habana

Anales/Proceedings: Memorias de XIII Congreso Latinoamericano de HidráulicaArbitrado: SI

Palabras clave: Corazas de diques rompeolas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Cuba;

Completo

RAFAEL GUARGA; LUIS TEIXEIRA

Método de estimación preliminar de los parámetros de diseño de cámaras de aire para el control del golpe de ariete , 1986

Evento: Regional , XII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR , São Paulo, Brasil , 1986

Anales/Proceedings: Memorias del XII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.Arbitrado: SI

Palabras clave: Golpe de ariete; Cámaras de aire

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/México;

Completo

RAFAEL GUARGA; LUIS TEIXEIRA

Receptance and Mean Pulsating Power Flow in Uniform Conduits , 1985

Evento: Internacional , Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR) , México D.F.

Anales/Proceedings: Proceedings of the Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR)Arbitrado: SI

Palabras clave: Oscilaciones en tuberías

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/México;

Completo

RAFAEL GUARGA; LUIS TEIXEIRA

Application of a energetic criterion for the analysis of steady oscillations in pressurized hydraulic system. , 1985

Evento: Internacional , Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR), , México D.F. , 1985

Anales/Proceedings: Proceedings of the Second Meeting of the Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions (IAHR),Arbitrado: SI

Palabras clave: Oscilaciones en tuberías

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/México;

Texto en periódicos

Revista

LUIS TEIXEIRA; FRANCISCO PEDOCCHI; SEBASTIÁN SOLARI; JORGE FREIRÍA

El canal de pruebas navales y marítimas de la Facultad de Ingeniería , Revista de la Asociación de Ingenieros del Uruguay , v: 71 , p: 1025 , 2014

Palabras clave: Canal de olas; Laboratorio de hidráulica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Marítima

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 1510-6896;

Revista

LUIS TEIXEIRA; RODRIGO ALONSO; EDUARDO GOLDSZTEJN; SEBASTIÁN SOLARI

La energía de las olas y sus posibilidades en Uruguay , Ingeniería, Revista de la Asociación de Ingenieros del Uruguay , v: 68 , p: 515 , 2013

Palabras clave: Energía undimotriz

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Hidráulica marítima

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay; *ISSN/ISBN:* 15106896;

<http://www.aiu.org.uy/descargas/Publicaciones?es>

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; RODRIGO ALONSO; SEBASTIÁN SOLARI; MARIANA FERNÁNDEZ

Estudio de Readequación del Puerto de Colonia (1) , 2011 , 37

Palabras clave: Obras Portuarias

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; CHRISTIAN HOFFMANN; CHRISTIAN CHRETIÉS; RODRIGO MOSQUERA

Estudios para la sobre elevación de la represa de Paso Severino , Proporcionar a Obras Sanitarias del Estado los elementos que permitan definir las opciones de aumento de la capacidad del embalse, principal reserva de agua para el sistema Montevideo. , 2010 , 6

Institución financiadora: Obras Sanitarias del Estado (OSE)

Palabras clave: Recrecimiento represa

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; ISMAEL PIEDRA CUEVA

Estudio del emisario subacuático de Punta Carretas - Etapa II , 2010 , 12

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo

Palabras clave: Emisarios subacuáticos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Ingeniería Marítima

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA

Estudio para la disposición de los materiales del dragado en la terminal portuaria del río Tacuarí , 2010 , 3

Institución financiadora: Constructora Santa María S.A.

Palabras clave: Dragado

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA

Estudio para la ubicación de una nueva obra de toma en la Planta Potabilizadora de Aguas Corrientes , 2009

Institución financiadora: Obras Sanitarias del Estado

Palabras clave: Obras de toma

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO MOSQUERA

Estudio para la ubicación de puertos deportivos en el departamento de Maldonado , 2009

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Puertos deportivos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Marítima

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO MOSQUERA

Estudio de los problemas de erosión en la playa Piriápolis , 2009

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Erosión de playas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Costera

Ciudad: Piriápolis/Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; RODRIGO ALONSO

Modelo numérico para la operación de la presa de Paso Severino , 2009

Institución financiadora: Obras Sanitarias del Estado (OSE)

Palabras clave: Modelación hidrodinámica

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; ISMAEL PIEDRA CUEVA

Estudio del Puerto Pesquero de Capurro , 2009

Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos

Palabras clave: Puertos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Marítima

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; ISMAEL PIEDRA CUEVA

Estudio del efecto del terraplenado en la bahía de Montevideo sobre la toma de la Central Batlle , 2009

Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos (ANP)

Palabras clave: Sedimentos cohesivos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Costera

Ciudad: /Uruguay

Asesoramiento

ISMAEL PIEDRA CUEVA; LUIS TEIXEIRA

Estudio de ubicación de la nueva terminal de contenedores en el puerto de Montevideo , 2009

Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos (ANP)

Palabras clave: Olas y corrientes

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Marítima

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

ISMAEL PIEDRA CUEVA; LUIS TEIXEIRA

Estudio de la terminal regasificadora de Punta Sayago , 2009

Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos (ANP)

Palabras clave: Puertos

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Marítima

Ciudad: Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; CHRISTIAN CHRETIÉS; MAGDALENA CRISCI; F. VILASECA; ATILIO MORQUIO; GONZALO CETRANGOLO; LUIS SEGURA

Estudio de la Represa de Canelón Grande. PRIMER INFORME: METODOLOGÍA Y CRONOGRAMA , Informe de avance del estudio de asesoramiento , 2015 , 49 , 12

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Palabras clave: Represas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; SEBASTIÁN SOLARI; RODRIGO ALONSO; F. VILASECA

Estudio de la zona costera sur de la ciudad de Juan Lacaze – Playa Charrúa. Segundo Informe , 2014 , 50 , 6

Palabras clave: Estabilidad de playas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; SEBASTIÁN SOLARI; RODRIGO ALONSO; F. VILASECA

Estudio de la zona costera sur de la ciudad de Juan Lacaze – Playa Charrúa. Primer Informe , Asesoramiento al MTOP , 2014 , 60 , 6

Palabras clave: Estabilidad de playas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Ciudad: /Uruguay

Asesoramiento

SEBASTIÁN SOLARI; MÓNICA FOSSATI; ISMAEL PIEDRA CUEVA; LUIS TEIXEIRA

Análisis de informes finales de MARIN-ARCADIS , Asesoramiento en el marco del Convnio UdelaR-Gas Sayago S.A. , 2014 , 70 , 8

Palabras clave: Terminal portuaria

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

SEBASTIÁN SOLARI; ISMAEL PIEDRA CUEVA; LUIS TEIXEIRA

Comentarios a los documentos de GDF Suez referentes a los ensayos del rompeolas en modelo físico a escala reducida , 2013 , 30 , 6

Institución financiadora: Gas Sayago S.A.

Palabras clave: Ensayo Físico Dique

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; CHRISTIAN CHRETIES; MAGDALENA CRISCI

Estudio de la zona costera de Río Branco , Propuesta de solución a problemas de erosión fluvial en la ciudad de Río Branco , 2013 , 51 , 12

Institución financiadora: DNH - Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Palabras clave: Erosión de márgenes

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

SEBASTIÁN SOLARI; LUIS TEIXEIRA; ISMAEL PIEDRA CUEVA

Verificación mediante técnicas de simulación de los modos de fallo hidráulicos del rompeolas , Asesoramiento a Gas Sayago S.A. , 2013 , 20 , 2

Palabras clave: Estabilidad de Rompeolas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

SEBASTIÁN SOLARI; LUIS TEIXEIRA

Análisis de Alternativas para el Puerto de Punta Sayago , Asesoramiento a ANP , 2013 , 25 , 12

Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; CHRISTIAN CHRETIES; SEBASTIÁN SOLARI

Diseño de un sistema de decisiones de la apertura artificial de la barra de la Laguna de Rocha. Informe Final Aspectos hidrológicos-hidrodinámicos-sedimentológicos , Convenio MVOTMA-UdelaR , 2013 , 13 , 12

Institución financiadora: MVOTMA

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; RODRIGO ALONSO; SEBASTIÁN SOLARI

Aspectos claves de los sistemas naturales y culturales para la planificación de la faja costera comprendida entre Manantiales y Laguna Garzón Dinámica costera. Determinación de Iso sitios de mayor vulnerabilidad. , 2013 , 17 , 10

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Estabilidad de costas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ; SEBASTIÁN SOLARI

Modelación hidrodinámica y morfológica bidimensional del Río Santa Lucía a la altura de Aguas Corrientes , Asesoramiento a OSE , 2012 , 44 , 6

Institución financiadora: OSE

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; CHRISTIAN CHRETIES; SEBASTIÁN SOLARI; GUILLERMO LÓPEZ

Estudio de la desembocadura del arroyo Solís Chico. Informe Final , Asesoramiento a la DNH, MTOP , 2012 , 59 , 12

Institución financiadora: DNH - Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Palabras clave: Desembocadura de río

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento

LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ

Recrecimiento de la Represa de Aguas Corrientes - Estudio de las medidas tendientes a mejorar la estabilidad de la represa. , Asesoramiento a OSE , 2012 , 21 , 6

Palabras clave: Recrecimiento de presas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

LUIS TEIXEIRA; SEBASTIÁN SOLARI

Efectos hidro-sedimentológicos del relleno propuesto para la ampliación del muelle de Corporación Navíos en Nueva Palmira , 2012 , 10 , 1

Institución financiadora: Constructora Santa María S.A.

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

LUIS TEIXEIRA; SEBASTIÁN SOLARI; ISMAEL PIEDRA CUEVA

Efectos sobre la línea de costa del proyectado puerto de Punta Pereira, Montes del Plata." , Trabajo de consultoría realizado para Montes del Plata S.A , 2012 , 15 , 1

Institución financiadora: Montes del Plata S.A

Palabras clave: Morfología Fluvial

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Dictamen

LUIS TEIXEIRA; FEDERICO CHARBONIER

Informe de peritaje sobre la avería del puente sobre el arroyo Guayabos, ruta 90, del día 4 de julio de 2002 , Peritaje para el Poder Judicial , 2005 , 7 , 4

Institución financiadora: Facultad de Ingeniería

Palabras clave: Erosión de pilas de puente; Erosión local

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Elaboración de proyecto

ISMAEL PIEDRA CUEVA; LUIS TEIXEIRA; FRANCISCO PEDOCCHI; RODRIGO ALONSO; MARIANA FERNÁNDEZ
Análisis morfológico de la costa y simulación numérica del transporte de sedimentos (Terminal portuaria Aratiri) , 2011 , 105

Institución financiadora: Minera Aratiri

Palabras clave: Estabilidad de costas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Elaboración de proyecto

HUGO VALLARINO; LUIS TEIXEIRA; HUGO EGUÍA

Regulación Hídrica en los Bañados de Rocha sus Canales y Adyacencias. , Proyecto para la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP). Poder Ejecutivo , 1994 , 12

Institución financiadora: OPP

Palabras clave: Recursos hídricos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Elaboración de proyecto

RAFAEL GUARGA; LUIS TEIXEIRA

Reacondicionamiento y ampliación de las instalaciones de aducción, bombeo e impulsión de agua bruta de la planta de Aguas Corrientes. , Proyecto para la ampliación de la capacidad de bombeo a la planta de potabilización. , 1987 , 4

Institución financiadora: Obras Sanitarias del Estado (OSE)

Palabras clave: Conducción de agua

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; EDUARDO GOLDSZTEJN

Dispositivos para la conversión de la energía proveniente del oleaje (WEC) y estudio primario de su aplicabilidad en Uruguay , 2011 , 66

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: Energía undimotriz

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Marítimas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO ALONSO; RODRIGO MOSQUERA

Estudio del arroyo Maldonado orientado a definir la política de manejo integrado de su curso y planicie de inundación. , Asesoramiento a la Intendencia Municipal de Maldonado , 2008 , 82 , 12

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Inundaciones; Marismas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ; CHRISTIAN CHRETIES; RODRIGO MOSQUERA; RODRIGO ALONSO

Estudio de la zona costera del balneario Solís , 2008 , 93 , 12

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Erosión de costas.

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA

Estudio de la erosión costera en el balneario La Floresta, Canelones. , Asesoramiento a la Dirección Nacional de Hidrografía. , 2007 , 8

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Erosión de costas.

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; SEBASTIÁN SOLARI

Readequación de la escollera de cierre del puerto de Punta Carretas. , Asesoramiento a la DNH respecto a la readecuación de la escollera y puerto deportivo en Punta Carretas. , 2007 , 6

Institución financiadora: Dirección Nacional de Hidrografía - MTOP

Palabras clave: Diques de escollera; Puertos deportivos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; ISMAEL PIEDRA CUEVA; MÓNICA FOSSATI; RODRIGO ALONSO; RODRIGO MOSQUERA; SEBASTIÁN SOLARI

Estudio de mejora del puerto deportivo del Buceo. , Estudio de la sedimentación de la rada portuaria y de la modificación de las escolleras. , 2007 , 75 , 8

Institución financiadora: Dirección Nacional de Hidrografía - MTOP

Palabras clave: Puertos deportivos; Sedimentación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

JOSÉ CATALDO; ATILIO MORQUIO; ISMAEL PIEDRA CUEVA; LUIS TEIXEIRA

Estudio de los problemas del emisario subacuático de Punta Carretas. , Asesoramiento a la Intendencia Municipal de Montevideo sobre los problemas detectados en el funcionamiento del emisario subacuático de la ciudad de Montevideo. , 2007 , 117 , 18

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ; SEBASTIÁN SOLARI

Afectaciones sobre la costa del puerto proyectado en Punta del Chileno. , 2007 , 42

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Puertos deportivos; Estabilidad de costas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; RODRIGO ALONSO

Estudio de una obra de bajo costo para reducir la sedimentación en el puerto de La Paloma (Informe Complementario). , Análisis de la obra frente a diferentes alternativas de desarrollo portuario. , 2007 , 22 , 3

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Sedimentación en puertos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ; RODRIGO ALONSO

Estudio Sedimentológico - Río San Salvador. , Dotar a la DNH de elementos para el manejo de la extracción de arena del río San Salvador , 2007 , 103 , 9

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Transporte de sedimentos; Sedimentación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* MTOP/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; CHRISTIAN CHRETIES; GUILLERMO LÓPEZ; GERMÁN SARALEGUI

Estudio de las actuaciones de ingeniería propuestas para el desvío del arroyo Corrales. , Asesoramiento a la empresa Loryser S.A. sobre los aspectos hidráulicos del desvío del arroyo Corrales , 2006 , 81 , 8

Institución financiadora: Loryser S.A.

Palabras clave: Hidráulica Fluvial

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; SEBASTIÁN SOLARI

Estudio de una obra de bajo costo para reducir la sedimentación en el puerto de La Paloma. , Asesoramiento a la Dirección Nacional de Hidrografía , 2006 , 51 , 8

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Sedimentación en puertos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA

Estudio del arroyo de la Veguilla en Valdepeñas, Ciudad Real. , Estudio hidráulico del arroyo, con la finalidad del asesoramiento para el manejo de crecidas. , 2004 , 12 , 2

Institución financiadora: Empresa Tau-Planificación y Territorio

Palabras clave: Inundaciones

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Ciudad Real/España

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ; ALEJANDRO CAPELUTO

Modelación hidrodinámica del río Tacuarembó Chico. , Análisis de medidas estructurales para el manejo de inundaciones en la ciudad de Tacuarembó , 2003 , 55 , 12

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Tacuarembó. CSIC

Palabras clave: Control de Inundaciones

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

ÁLVARO GUTIÉRREZ; LUIS TEIXEIRA; GUILLERMO LÓPEZ; ÁLVARO ROSTÁN

Puente ferroviario sobre el arroyo Los Molles. , Diagnóstico y Anteproyecto de reparación ante el colapso del puente. , 2002 , 15 , 4

Institución financiadora: Administración de los Ferrocarriles del estado (AFE)

Palabras clave: Erosión de estribos de puente; Erosión de pilas de puente; Erosión local

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; EUGENIO LORENZO; NATALIA BACARDATZ; PABLO FITERMANN

Modelación Hidrosedimentológica del Río Uruguay. Modelación Hidrosedimentológica. , Informe correspondiente al Proyecto CSIC de relacionamiento con el Sector Productivo: Modelación Matemática del Río Uruguay. , 1999 , 24

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH - CSIC

Palabras clave: Sedimentación ; Transporte de sedimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; EUGENIO LORENZO; NATALIA BACARDATZ; PABLO FITERMANN

Estudio del dragado de Paso Almirón. , Informe correspondiente al Proyecto CSIC de relacionamiento con el Sector Productivo: Modelación Matemática del Río Uruguay. , 1999 , 24

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH - CSIC

Palabras clave: Sedimentación ; Transporte de sedimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Disponibilidad: Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

EUGENIO LORENZO; MARÍA MENA; LUIS TEIXEIRA

Modelación Hidrosedimentológica del Río Uruguay. Modelación Hidrodinámica. , Informe correspondiente al Proyecto CSIC de relacionamiento con el Sector Productivo: Modelación Matemática del Río Uruguay. , 1998 , 24

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Sedimentación ; Transporte de sedimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* MTOP/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; GABRIEL ARDUINO; HUGO EGUÍA

Puesta en valor de los recursos hídricos del Uruguay. , Evaluación económica de la disponibilidad de recursos hídricos en el Uruguay. , 1996 , 4

Institución financiadora: Organización de estados Americanos (OEA)

Palabras clave: Recursos hídricos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; EUGENIO LORENZO

Estudio en modelo físico de la estabilidad de los bloques de hormigón de coronamiento de la escollera SW del Puerto de Piriápolis. , Evaluación de alternativas en el coronamiento de los diques de protección del puerto de Piriápolis , 1996 , 6

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Diques rompeolas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ciudad: MTOP/Uruguay

Informe o Pericia técnica

JUAN SANGUINETTI; LUIS TEIXEIRA; EUGENIO LORENZO

Protección contra el sobrepasamiento de oleaje en la Rambla Sur a la altura de la calle Río Negro. , Análisis del sobrepasamiento de la Rambla de Montevideo por el oleaje. , 1996 , 10

Institución financiadora: Comisión Financiera de la Rambla Sur. Intendencia Municipal de Montevideo.

Palabras clave: Paseos marítimos; Sobrepasamiento del oleaje

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; HUGO EGUÍA; GABRIEL ARDUINO

Estudio sobre el manejo de los recursos hídricos en el departamento de Rocha, , Asesoramiento al PROBIDES (Proyecto para la Preservación de la Bío-Diversidad de los Humedales del Este). , 1995 , 6

Institución financiadora: PROBIDES (Proyecto para la Preservación de la Bío-Diversidad de los Humedales del Este).

Palabras clave: Recursos hídricos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; EUGENIO LORENZO; HUGO EGUÍA; ÁLVARO SORDO; SEBASTIÁN MARGENAT

Estudio del clima de oleaje incidente sobre la Rambla Sur. , Análisis del oleaje que incide sobre el paseo marítimo (Rambla) de la ciudad de Montevideo. , 1995 , 10

Institución financiadora: Comisión Financiera de la Rambla Sur. Intendencia Municipal de Montevideo.

Palabras clave: Cálculo de olas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; EUGENIO LORENZO; ÁLVARO SORDO; SEBASTIÁN MARGENAT

Estudios hidrosedimentológicos en la desembocadura del arroyo Cufre. , Asesorar a la DNH sobre la evolución de la costa al haberse construido un espigón en la desembocadura del arroyo Cufre. , 1995

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Evolución de costas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; GABRIEL ARDUINO; EUGENIO LORENZO; ISMAEL PIEDRA CUEVA; PEDRO MASTRÁNGELO; MARÍA MENA

Sedimentología en cursos fluviales. Informe Final , Infome Final del Proyecto CONICY -BID , 1995

Institución financiadora: CONICYT - BID N°111/92.

Palabras clave: Sedimentología Fluvial; Transporte de sedimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; JOSÉ LUIS GENTA; JUAN SANGUINETTI; FEDERICO CHARBONIER

Estudio del emplazamiento del muellaje de Atlántida y su impacto sobre la zona costera. , Evaluación de la mejor alternativa para la construcción de un puerto deportivo en Atlántida, departamento de Canelones. , 1993 , 6

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Puertos deportivos; Estabilidad de costas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

JOSÉ LUIS GENTA; LUIS TEIXEIRA; MIREYA SORIANO; JUAN SANGUINETTI; BRASESCO; FEDERICO CHARBONIER

Estudio de la ampliación del Puerto de Colonia y su impacto sobre la zona costera. , Análisis del proyecto de ampliación del puerto y su impacto sobre la franja costera. , 1993 , 8

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Puertos deportivos; Estabilidad de costas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; EUGENIO LORENZO; FEDERICO CHARBONIER

Características de la construcción de obras marítimas en la Antártida. , Informe correspondiente al Proyecto CSIC : Características de construcciones marítimas en la Antártida. , 1992 , 119 , 10

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica de la UdelAR (CSIC).

Palabras clave: Obras marítimas en la Antártida

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA

Estudio hidráulico de la represa de Laguna del Sauce. , Estudio en modelo físico para el control de la erosión aguas abajo del vertedero de la presa. , 1991 , 10

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Represas; Erosión al pie de vertederos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* MTOP/Uruguay

Informe o Pericia técnica

RAFAEL GUARGA; LUIS TEIXEIRA; SUSANA VINZÓN; LAURA YELPO

Estudios referidos a la atagüa emplazada en Punta Carretas. , Evaluación del efecto del posible desmantelamiento de la atagüa del emisario de Punta Carretas. , 1990 , 4

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo.

Palabras clave: Evolución de costas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ciudad: Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; LAURA YELPO; JULIO MOLINOLO; MARGARITA PINTOS; JUAN SANGUINETTI

Estudio hidráulico de un tipo de boca de tormenta. , Estudio en modelo físico del desempeño hidráulico de bocas de tormenta. , 1990

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Maldonado

Palabras clave: Bocas de tormenta

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; RAFAEL GUARGA

Estudio Hidráulico del Río Cebollatí. , Análisis del proyecto de control de inundaciones de la Comisión de la Laguna Mereim. , 1989 , 12

Institución financiadora: Comisión de la Laguna Mereim.(CLM)

Palabras clave: Modelos hidrodinámicos a superficie libre

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas.

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUIS TEIXEIRA; LAURA YELPO

Refuerzo de la escollera del puerto de Punta del Este. , Análisis de los requerimientos para el refuerzo de ambos taludes de la escollera. , 1989

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Corazas de diques rompeolas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas.

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

RAFAEL GUARGA; JULIO BORGHI; LUIS TEIXEIRA; ISMAEL PIEDRA CUEVA; LAURA YELPO

Estudio Hidráulico del Puerto de Piriápolis , Estudio en modelos físicos de la agitación portuaria y la estabilidad de los diques de protección. , 1987 , 12

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Diseño portuario

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

Ciudad: Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

RAFAEL GUARGA; LUIS TEIXEIRA; JULIO BORGHI; ISMAEL PIEDRA CUEVA; LAURA YELPO

Estudio Hidráulico de la ampliación del Puerto de la Paloma , Estudio en modelos físicos de la agitación portuaria y la estabilidad de los diques de protección. , 1987

Institución financiadora: Ministerio de Transporte y Obras Públicas, DNH

Palabras clave: Diseño portuario

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima, Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otra

LUIS TEIXEIRA; SEBASTIÁN SOLARI

Asesoramiento técnico en las reformas propuestas para refrezar las escolleras del puerto de Montevideo. , Análisis y cálculo comparativo del refuerzo propuesto para las escolleras del puerto de Montevideo. , 2007 , 55 , 6

Institución financiadora: Administración Nacional de Puertos (ANP)

Palabras clave: Diques rompeolas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otra

LUIS TEIXEIRA

Fiabilidad de Obras Marítimas, Aplicación a un dique rebasable. , Tesis Doctoral , 2002 , 226 , 24

Institución financiadora: CONICYT

Palabras clave: Diques rompeolas; Fiabilidad

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Este trabajo mereció el Primer Premio de la Academia de Ingeniería del Uruguay del año 200.

Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Planificación, diagnóstico de situación referida al tratamiento de las crecidas y formulación y evaluación de proyectos para la gestión de crecidas , 2010

Argentina , Español , CD-Rom

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

Argentina , Santa Fé

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad del Litoral

Palabras clave: Gestión de crecidas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Fluvial

Organización de eventos

Congreso

XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 2010

Uruguay , Español , Internet , www.latiniahr2010.org

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Hotel Conrad , Punta del Este

Institución Promotora/Financiadora: Asociación Internacional de Investigaciones Hidro-Ambientales (IAHR)

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería Hidráulica

Información adicional: Vice-Presidente del Comité Organizador

Organización de eventos

Exposición

El desafío del agua , 2008

Uruguay , Español , Papel , www.cce.org.uy

Duración: 9 semanas

Evento itinerante: SI, *Catálogo:* NO

Centro Cultural de España , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Centro Cultural de España. Embajada de España en Uruguay

Palabras clave: Uso sostenible del agua

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar

Organización de eventos

Otro

XX Aniversario del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA). , 2006

Uruguay , Español , Otros

Duración: 2 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Facultad de Ingeniería y Ministerio de Transporte y Obras , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ingeniería

Palabras clave: Seminario

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Ambiental

Información adicional: Supuso la edición de un libro de memorias del Instituto "Veinte años aportando al desarrollo nacional", una exposición conmemorativa, la organización de un seminario internacional sobre la temática de normativas para el diseño de obras marítimas (Programa de recomendaciones de Obras Marítimas ROM de España) y un acto conmemorativo.

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación. Ecuador

Cantidad: Menos de 5

Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación. Ecuador , Ecuador

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: Agencia de Gestión de Ayudas a la Investigación de la Generalitat de Catalunya (AGAUR), España.

Cantidad: Menos de 5

Agencia de Gestión de Ayudas a la Investigación de la Generalitat de Catalunya (AGAUR), España. , España

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Cantidad: Mas de 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) , Uruguay

Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas – CESBE

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

Cantidad: Menos de 5

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía , España

Evaluación de Proyectos

2006 / 2013

Institución financiadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

Cantidad: Menos de 5

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) , España

Evaluador del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). El Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) fue creado en 1984 mediante un Acuerdo Marco Interinstitucional firmado por 19 países de América Latina, España y Portugal y se define como un programa intergubernamental de cooperación multilateral en Ciencia y Tecnología.

Evaluación de Proyectos

2005 / 2013

Institución financiadora: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). España

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). España , España

AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP), Ministerio de Ciencia y Tecnología de España.

Evaluación de Proyectos

2002 / 2003

Institución financiadora: PDT, Ministerio de Educación y Cultura

Cantidad: De 5 a 20

PDT, Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

2002 Miembro del Comité Técnico del Área de Uso y Conservación de Recursos Acuáticos para la Convocatoria N°7 del Programa de Desarrollo Tecnológico, correspondiente al Subprograma II del PDT, Ministerio de Educación y Cultura

Evaluación de Proyectos

1994 / 1995

Institución financiadora: CSIC

Cantidad: Menos de 5

CSIC , Uruguay

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: VII Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos - Ríos 2015,

IAHR

Evaluación de Eventos

2014

Nombre: XXVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, IAHR,

IAHR

Miembro del Comité Científico Internacional

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: VI Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, "Ríos 2013" ,

Miembro del Comité Científico

Evaluación de Eventos

2011

Nombre: Internatinal Forum at the 3rd. International Week on Risk Analysis, Dam Safety, Dam Security, and Critical Infraestructure Management,

España

Miembro del Comité Científico del evento

Evaluación de Eventos

2011

Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica (2012),

Costa Rica

Miembro del Comité Ceintífico Internaiconal

Evaluación de Eventos

2010

Sistema Nacional de Investigadores

Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica,

Uruguay

Miembro del Comité Científico de selección de trabajos.

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

Nombre: Revista Ingeniería del Agua,

Cantidad: Menos de 5

Editor Asociado. La Revista Ingeniería del Agua surge de la asociación entre la Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua (FFIA) y la International Water Association (IWA) con el objetivo de promover una revista que permita la difusión y discusión de avances científicos en torno a la Ingeniería del Agua, en español y portugués. Universitat Politècnica de València. Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua EISSN: 1886-4996 ISSN: 1134-2196

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2013

Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua (antes Ingeniería Hidráulica en México),

Cantidad: Menos de 5

Miembro del Comité Editorial http://www.imta.gob.mx/tyca/index.php?option=com_content&view=article&id=113&Itemid=90&lang=es

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2009

Nombre: Ingeniería Hidráulica en México ,

Cantidad: De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

Nombre: Régimen de Dedicación Total,

Cantidad: Menos de 5

Comisión Central de Investigación Científica UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

Nombre: Llamados a Extensiones Horarias y Oportunidades de ascenso.,

Cantidad: Mas de 20

Facultad de Ingeniería UdelaR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

Nombre: Llamados a Extensiones Horarias y Oportunidades de ascenso.,

Cantidad: Mas de 20

ÁREA DE TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y EL HÁBITAT DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

Nombre: Sistema Nacional de Investigadores ,

Cantidad: Mas de 20

ANII

Comisión de Revisión

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2015

Nombre: Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA),

Cantidad: Menos de 5

CONACYT

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

Nombre: Sistema Nacional de Becas SNB,

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

Nombre: Convocatoria 2013 CYTED,

Cantidad: Menos de 5

CYTED - PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

Nombre: MINECO Comité Asesor Infraestructuras Singulares ,

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

Nombre: CONVOCATORIA PÚBLICA PARA NUEVOS MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN (SNI) DE PANAMÁ 2012,

Cantidad: Menos de 5

SENACYT , Panamá

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

Nombre: Becas de Posgrado Nacional en Investigación Fundamental-Maestrías,

Cantidad: Menos de 5

Agencia nacional de Investigación e Innovación (ANII) , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2012

Nombre: Sistema Nacional de Investigadores,

Cantidad: Mas de 20

ANII , Uruguay

Comisión Técnica del Área Ingeniería y Tecnología

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Convocatoria de Proyectos SENESCYT 2010,

Cantidad: Menos de 5

Secretaría Nacional de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación , Ecuador

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2010

Nombre: Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas - ANII (CESBE),

Cantidad: Mas de 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Represa de India Muerta. Estado del arte. , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Raúl López Pairet

Universidad Politécnica de Madrid , España , Master Internacional en Explotación y Seguridad de Presas y Balsas _ SPANCOLD

Palabras clave: Seguridad de presas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Pais/Idioma: España/Español

Tesis de maestría

“Evaluación del potencial undimotriz del Uruguay” , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodrigo Alonso Hauser

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluídos Aplicada)

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima

Pais/Idioma: Uruguay/Español

http://www.fing.edu.uy/~ralonso/tesis_ralonso_undimotriz.pdf

Información adicional: Beca de Posgrado Nacional. ANII

Tesis de doctorado

Erosión en pilas de puente. Generalización de una nueva metodología para el estudio de la socavación y la protección de fundaciones de puentes. , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Christian Chreties

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluídos Aplicada)

Palabras clave: Erosión local

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Erosión de Pilas de Puentes. Determinación experimental de profundidades de erosión de equilibrio. , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Christian Chreties

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluídos Aplicada)

Palabras clave: Erosión de pilas de puente; Erosión local

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Socavación en Pilas de Puentes en Condiciones de Flujo No Estacionario , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo López

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)

Palabras clave: Erosión de pilas de puente; Erosión local

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Seguridad de Obras de Control de Inundaciones Fluviales , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Capeluto

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería Ambiental

Palabras clave: Control de Inundaciones; Seguridad y Riesgo de Obras Civiles

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Proyecto de fin de carrera en Ingeniería Civil (opción Hidráulica Ambiental) , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fiorella Ghiardo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Puerto deportivo

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Proyecto de fin de carrera en Ingeniería Civil (opción Hidráulica Ambiental) , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Carolina Martinez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Puerto deportivo

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de puertos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Análisis de riesgo por rotura de presas de riego en Uruguay. . Estudiantes: Ernesto Oleada y Nicolás Canavese. , 2012

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ernesto Oleaga y Nicolás Canavese

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Rotura de presas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la erosión en el Balneario La Floresta , 2007

Nombre del orientado: Alonso, Santoro, Millán, Maroñas

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Erosión de costas.

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la Represa de Laguna del Sauce , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Catarino, Daniela Larrea, Melissa Santellán

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Erosión local; Erosión al pie de vertederos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Proyecto de readecuación del Puerto de La Paloma / Juan Pablo Martínez, Guillermo Santellán, Sebastián Solari. , 2005

Nombre del orientado: Juan Pablo Martínez, Guillermo Santellán, Sebastián Solari

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Civil

Palabras clave: Sedimentación en puertos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Marítima

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Modelación física y numérica de la desembocadura del río Besós , 2005

Nombre del orientado: Antonio Cerezo, Evaristo Fernández

Universidad de Castilla - La Mancha , España , Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Palabras clave: Modelos hidrodinámicos a superficie libre; Modelación física

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica Fluvial

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* España/Español

Tesis/Monografía de grado

Rompeolas sumergidos para la protección de presas de tierra , 1995

Nombre del orientado: Fredriksson, Janson, Simic

Kungliga Tekniska Högskolan , Suecia , Civil Engineering

Palabras clave: Represas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Supervisor del trabajo experimental

Otras

Orientación de posdoctorado

Beca Postdoctoral "Metodologías probabilistas para diseño y optimización de canales de navegación". , 2015

Nombre del orientado: Sebastián Solari

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ingeniería Marítima

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Becas de Posdoctorado en el país - 2012 ANII. "Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia.

Iniciación a la investigación

Estudio de la dinámica costera en la playa de Piriópolis , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodrigo Mosquera

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Estabilidad de costas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería marítima y costera

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Incidencia de las desembocaduras fluviales en la estabilidad de la línea de costa , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodrigo Alonso Hauser

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Estabilidad de costas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Ingeniería marítima y costera

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Optimization of an Oscillating Wave Surge Converter , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Moisés Gonçalves de Brito

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE , Suiza , H2Doc - Environmental Hydraulics and Hydrology. Instituto Superior Técnico (IST), Portugal and EPFL, Suiza

Palabras clave: Wave energy converter; SPH, wave-structure interaction

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ingeniería Marítima

País/Idioma: Portugal/Portugués

http://envhidro.tecnico.ulisboa.pt/applicationsist_inec/

Tesis de doctorado

“Estudio del oleaje en el Río de la Plata y la Plataforma Continental de Uruguay”. , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodrigo Alonso Hauser

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada)

Palabras clave: Oleaje en el Río de la Plata

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Beca de Posgrado Nacional. ANII

Tesis de doctorado

Evolución temporal de la socavación en pilas de puente , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo López Méndez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Flúidos Aplicada)

Palabras clave: Erosión local; Socavación de pilas de puente

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Hidráulica Fluvial

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Fluviales

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Se prevé la culminación de la tesis para mediados del año 2012

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2002 Premio Nacional de Ingeniería Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay

2006 Miembro del Comité Regional Latinoamericano de la International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR) IAHR

1994 Miembro del Comité Regional Latinoamericano de la International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR) IAHR

2009 Investigador Activo Nivel II, del Sistema Nacional de Investigadores. (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) Uruguay.

2012 Investigador Activo Nivel II. Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) Uruguay

Renovación de la categoría por cuatro años

2016 Investigador Activo Nivel II, del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) Uruguay

Renovación de la categoría por cuatro años.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Daniel Hasard Kursbaum

LUIS TEIXEIRA; LUIS SEGURA

Control de calidad de terraplenes - Maestría en Ingeniería Estructural , 2015

Tesis (Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Rellenos; Terraplenes; Control de calidad

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil

Tesis

Candidato: Laura Brum Bulanti

LUIS TEIXEIRA; A. LEZAMA; L. BEOVIDE; ESTELA DELGADO

Aportes para la Gestión del Patrimonio Arqueológico de la Zona Costera en el Municipio de Piriápolis, Maldonado , 2014

Tesis (Maestría en Gestión Costera Integrada) - Centro Universitario Regional Este - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Arqueología zona costera

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Arqueología

Tesis

Candidato: Daniel Bellón Rey

LUIS TEIXEIRA; MARCOS GALLO; ISMAEL NUÑEZ

Estimación de sedimentos en suspensión a partir de medidas acústicas en la costa de Montevideo, Uruguay , 2013

Tesis (Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Sedimentos en suspensión, Medición con ADCP

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Marítima

Tesis

Candidato: Melissa Santellán

LUIS TEIXEIRA; JOSÉ MARÍA MENÉNDEZ; INMACULADA GALLEGU; ANA RIVAS; JAVIER CONDE

LIDERAZGO Y COORDINACIÓN AMBIENTAL DE OBRAS , 2012

Tesis (Master en Liderazgo en Ingeniería Civil (MLIC)) - Universidad de Castilla - La Mancha - España

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Liderazgo en Ingeniería Civil

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil

Tesis

Candidato: Ángel Andrés Vale Echevarría

LUIS TEIXEIRA; FRANCO ROBLEDO; CHRISTIAN CHRETIES

Captación y detección de fugas en redes de agua potable utilizando algoritmos genéticos , 2012

Tesis (Maestría en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Redes de agua potable; Algoritmos genéticos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Tesis

Candidato: Gustavo Piñeiro

LUIS TEIXEIRA; CATALDO

Transporte eólico de arena en playas urbanizadas: modelo-realidad , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Transporte eólico de arena

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis

Candidato: Miguel Ángel Novillo

LUIS TEIXEIRA; JOSÉ MARÍA DE UREÑA FRANCÉS

Aplicación del modelo USLE para el cálculo de pérdidas de suelo. , 2004

Tesis (Master Proyecto del territorio. ETSI Caminos Canales y Puertos. Ciudad Real) - Universidad de Castilla - La Mancha - España

Referencias adicionales: España , Español

Palabras clave: Pérdida de suelo

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Manejo del territorio

Tesis

Candidato: Silvia Pérez del Caño

LUIS TEIXEIRA; JOSÉ MARÍA DE UREÑA FRANCÉS

Rehabilitación de espacios urbanos degradados. Nuevas actuaciones en España , 2004

Tesis (Master Proyecto del territorio. ETSI Caminos Canales y Puertos. Ciudad Real) - Universidad de Castilla - La Mancha - España

Referencias adicionales: España , Español

Palabras clave: Espacios urbanos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Manejo del territorio

Tesis

Candidato: Ana Cristina Santos Mendonça

LUIS TEIXEIRA

Sistema Nacional de Investigadores

Incorporating probabilistic assessment of risks and optimization methods into submarine outfall and water intake projects , 2014

Tesis (Doctorado en Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y sus Aplicaciones) - Universidad de Granada - España

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Tesis

Candidato: Rui Miguel Madeira Lança

LUIS TEIXEIRA; ANTONIO CARDOSO; RODRIGO MAIA; LÚCIA GARCÍA; PAULO MAIA DE CARVALHO; CRISTINA FAEL

Clear-water scour at single piers and pile groups , 2013

Tesis (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade da Beira Interior - Portugal

Referencias adicionales: Portugal , Inglés

Palabras clave: Erosión local

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Tesis

Candidato: Andrés Payo García

LUIS TEIXEIRA

Predicción de la evolución de sistemas costeros a gran escala, basada en soluciones analíticas del modelo de una línea , 2004

Tesis (Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras) - Universidad de Granada - España

Referencias adicionales: España , Español

Tesis

Candidato: Miguel Ortega Sánchez

LUIS TEIXEIRA

Procesos hidrodinámicos y sedimentarios en formas litorales de gran escala , 2004

Tesis (Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras) - Universidad de Granada - España

Referencias adicionales: España , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hdráulica

Tesis

Candidato: M^a Carmen Castillo Sánchez

LUIS TEIXEIRA

Fiabilidad y optimización en ingeniería marítima , 2004

Tesis (Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras) - Universidad de Granada - España

Referencias adicionales: España , Español

Tesis

Candidato: Antonio Moñino Ferrando

LUIS TEIXEIRA

Sobre Soluciones Analíticas y Experimentales de Flujos en régimen Libre , 2004

Tesis (Doctorado del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras) - Universidad de Granada - España

Referencias adicionales: España , Español

Otros tipos

Candidato: Mario Batallés

LUIS TEIXEIRA; ESTELA DELGADO

Herramientas para el ordenamiento territorial del espacio costero. Proyecto de tesis. , 2011

Otra participación (Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdeLaR) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Gestión Costera Integrada

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar

Otros tipos

Candidato: Laura Brum

LUIS TEIXEIRA; INGRID ROCHE; CARMEN CURBELO

Arqueología costera y MCI en el Uruguay. Aportes para la gestión del patrimonio arqueológico costero en el municipio de Piriápolis, Maldonado. Proyecto de tesis , 2011

Otra participación (Maestría en Manejo Costero Integrado (MCISur), UdeLaR) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Arqueología Costera

Areas del conocimiento: Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Arqueología Costera

Otros tipos

Candidato: Gustavo Piñeiro

LUIS TEIXEIRA; JOSÉ CATALDO

Proyecto de tesis Transporte eólico de arena en playas urbanizadas: modelos-realidad , 2009

Otra participación (Maestría en Ciencias Ambientales) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Transporte eólico de sedimentos; Gestión de playas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Marina, Recipientes del Mar / Gestión Integrada Costera

Presentaciones en eventos

Congreso

3er Congreso Internacional en Seguridad de Presas , 2011

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 30

Referencias adicionales: España; Nombre del evento: 3rd International Forum on Risk Analysis, Dam Safety, Dam Security and Critical Infrastructures; Nombre de la institución promotora: Universidad Politécnica de Valencia

Palabras clave: Seguridad de presas; Riesgo en Obras Civiles

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

Congreso Internacional de Ingeniería Fluvial , 2010

Tipo de participación: Poster, Carga horaria: 30

Referencias adicionales: Alemania; Nombre del evento: River Flow; Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras clave: Hidráulica Fluvial

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica Fluvial

Congreso

Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 40

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica; Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras clave: Hidráulica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Obras Hidráulicas

Congreso

Congreso Internacional de Ingeniería Fluvial , 2008

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 30

Referencias adicionales: Turquía; Nombre del evento: RIVER FLOW 2008; Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras clave: Hidráulica Fluvial

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. , 2006

Tipo de participación: Expositor, Carga horaria: 10

Referencias adicionales: Venezuela; Nombre del evento: XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica; Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR)

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Congreso

Congreso Internacional de Ingeniería Fluvial , 2006

Tipo de participación: Expositor, Carga horaria: 10

Referencias adicionales: Portugal; Nombre del evento: Third International Conference on Fluvial Hydraulic, River Flow 2006 ; Nombre de la institución promotora: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras clave: Hidráulica Fluvial

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Congreso

XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 2000

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Congreso

XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 1998

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XVIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Congreso

XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 1994

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Congreso

XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 1990

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Congreso

XI Congreso Latinoamericano de Hidráulica , 1984

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XI Congreso Latinoamericano de Hidráulica; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras clave: Ingeniería Hidráulica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Hidráulica

Simposio

Lanzamiento del Help Desk en Gestión Integrada de Crecidas , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 12

Referencias adicionales: Suiza; *Nombre del evento:* HelpDesk en Gestión Integrada de Crecidas; *Nombre de la institución promotora:* Organización Meteorológica Mundial (WMO)

Palabras clave: Gestión Integrada de Crecidas

Simposio

Conferencia internacional en modelación computacional de mares y regiones costeras. , 1995

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Second International Conference on Computer Modelling of Seas and Coastal Regions (COASTAL '95);

Palabras clave: Modelación numérica; Cálculo de oleaje

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería Fluvial y Marítima, Obras Hidráulicas

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Ingeniería de Costas

Simposio

Simposio del grupo de trabajo de comportamiento de máquinas hidráulicas en condiciones oscilatorias. , 1985

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Work Group on the Behaviour of Hydraulic Machinery Under Steady Oscillatory Conditions ; *Nombre de la institución promotora:* International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR).

Palabras clave: Máquinas hidráulicas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Hidráulica

Encuentro

6° Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas, TURAP 2009 , 2009

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 6° Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural, V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas, TURAP 2009; Nombre de la institución promotora: Intendencia Municipal de Montevideo, Ministerio de Vivienda

Palabras clave: Gestión Integrada de Crecidas

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Gestión Integrada de Crecidas

Presentación oral del trabajo: "Una metodología integrada ecológica-hidrodinámica, aplicada para el manejo sustentable del humedal del Arroyo Maldonado". Christian Chreties; Lorena Rodríguez-Gallego, Rodrigo Alonso, Daniel Conde, Luís Teixeira

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	74
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	16
Completo (Arbitrada)	14
Completo (No Arbitrada)	1
Reseña (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	52
Completo (Arbitrada)	48
Completo (No Arbitrada)	4
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	3
<i>Textos en periódicos</i>	2
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	72
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	68
<i>Otros tipos</i>	4
<i>Evaluaciones</i>	30
Evaluación de Proyectos	8
Evaluación de Eventos	6
Evaluación de Publicaciones	3
Evaluación de Convocatorias Concursables	13
<i>Formación de RRHH</i>	19
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	16
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	3
Tesis de doctorado	3