



Curriculum Vitae

Alejandro BENITEZ GARCIA

Actualizado: 31/07/2017



Publicado: 30/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo()

Datos generales

Información de contacto

E-mail: patulab@gmail.com

Teléfono: 4633-8073

Dirección: Ruta 5 km 386 - Centro Universitario Tacuarembó

URL: <http://www.tacuarembó.udelar.edu.uy/>

Institución principal

CUT - PDU - Procesos industriales de la Madera / Centro Universitario Regional NorEste / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Centro Universitario de Tacuarembó / Ruta 5 Km 386 / 45000 / Tacuarembó / Tacuarembó / Uruguay

Teléfono: (+463) 4633-8073

E-mail/Web: alejandro.benitez@cut.edu.uy / www.cut.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2008 - 2013

Doctorado

Materiales - Eucalyptus Grandis

Akita Prefectural University , Japón

Título: Efecto de las condiciones climáticas como la humedad en las propiedades mecánicas de la madera.

Tutor/es: Dr. Eng. Naoyuki Itagaki

Obtención del título: 2014

Becario de: Ministry Of Education Science And Culture , Japón , Japón

Palabras clave: Eucalyptus Grandis

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Resistencia del EGH para uso estructural

2006 - 2008

Maestría

Diseño de estructuras de madera

Akita Prefectural University , Japón

Título: Development of wooden house structure applying the Uruguayan wood

Tutor/es: Itagaki Naoyuki

Obtención del título: 2008

Becario de: Ministry Of Education Science And Culture , Japón , Japón

Palabras clave: Eucalipto; Grandis; diseño estructural; structure design; timber structure

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Resistencia del Eucalipto para uso estructural

Grado

1991 - 1998
Grado
Arquitectura
Facultad de Arquitectura - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Proyecto politecnico - Arquitecto
Obtención del título: 1998
Palabras clave: Arquitectura; structure design
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Arquitecto

Tecnicatura

2002 - 2004
Técnico
Universidad del Trabajo - Montevideo, Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay
Título: Tecnico prevencionista
Obtención del título: 2005
Palabras clave: Tecnico prevencionista; Seguridad Laboral
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Seguridad laboral

1986 - 1991
Técnico
Ayudante de Ingeniero
Consejo de Educación Técnico Profesional, Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay
Título: Ayudante de Ingeniero
Obtención del título: 1992

1986 - 1990
Técnico
Ayudante de arquitecto
Consejo de Educación Técnico Profesional, Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay
Título: ayudante de arquitecto
Obtención del título: 1992

Formación complementaria

Cursos corta duración

05 / 2017 - 05 / 2017
PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE MADERA ESTRUCTURAL
Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires , Argentina
Palabras clave: Materiales; Arquitectura en Madera; protección ; Conservación
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Conservación y Prevención

05 / 2017 - 05 / 2017
VIVIENDAS SOCIALES DE ALTA PRESTACIÓN Y DURABILIDAD
Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires , Argentina
Palabras clave: EWP; diseño estructural; Construcción con Madera
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Diseño estructural

05 / 2004 - 06 / 2004
Hotel - Diseño de Hotelería
Asociación de Decoradores y Diseñadores de Interiores Profesionales , Uruguay
Palabras clave: Diseño de Hotelería; Diseño
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño de Hoteles

09 / 2003 - 09 / 2003
Taller de Transferencia tecnológica 3
Facultad de Arquitectura - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Estructuras Mixtas; Estructuras alternativas
Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Estructuras alternativas

08 / 2003 - 08 / 2003	<p>Introducción al calculo de estructuras metálicas y de madera Facultad de Arquitectura - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Estructuras; Estructuras de madera; Estructuras livianas <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Estructuras alternativas</p>
06 / 2003 - 06 / 2003	<p>Taller de Transferencia tecnológica 2 Facultad de Arquitectura - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Transferencia tecnológica <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Sistemas alternativos de construcción</p>
07 / 2002 - 07 / 2002	<p>Importancia de la estructura en la intervención sobre construcciones existentes Facultad de Arquitectura - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Reciclajes; Adaptación estructural; Estructuras Mixtas <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Reciclajes, Reutilización de estructuras, Refuncionalización arquitectonica</p>
02 / 1999 - 08 / 1999	<p>Operador Windows Instituto de desarrollo personal , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Operador windows <i>Areas del conocimiento:</i> Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Programación</p>
03 / 1997 - 12 / 1997	<p>Diseño grafico Instituto de desarrollo personal , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Diseño grafico; Autocad <i>Areas del conocimiento:</i> Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Diseño grafico, expresión grafica</p>
03 / 1995 - 06 / 1995	<p>Lectura Rapida, concentración y memoria Instituto de desarrollo personal , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Lectura; Concentración <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Expresión</p>

Otras instancias

2006	<p>Seminarios <i>Nombre del evento:</i> IYSH - Housing Seminar IYSH - Japan <i>Institución organizadora:</i> The building Center of Japan , Japón <i>Palabras clave:</i> Housing; Sustainability; Recycling; Planning <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Planning</p>
2004	<p>Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Calculo de corriente de cortocircuito <i>Institución organizadora:</i> Schneider Electric , Uruguay <i>Palabras clave:</i> salud ocupacional; Prevención; protección <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / salud ocupacional</p>
2004	<p>Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Protecciones e Interruptores Diferenciales Merlin Gerin <i>Institución organizadora:</i> Schneider Electric , Uruguay <i>Palabras clave:</i> salud ocupacional; Prevención; protección ; Diseño <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Riesgo electrico <i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Riesgo electrico; protección <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección, salud ocupacional Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>

2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Informatica gráfica en Arquitectura</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Farq - UdelaR - UEP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Diseño; Diseño grafico</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Diseño, expresión</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de capacitación en pinturas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INCA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Pinturas; protección ; Diseño</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Diseño, expresión</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Detección de riesgos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Prevención; salud ocupacional; protección</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Análisis y procedimientos de trabajo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> salud ocupacional; Prevención; protección</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Seguridad en la industria de la construcción</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> salud ocupacional; Prevención; protección</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> La empresa y los proveedores de servicios</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> salud ocupacional; Prevención</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Vestimenta de trabajo y equipos de protección personal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Prevención; protección ; salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Caída y trabajos en altura</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Prevención; protección ; salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Prevención de riesgos en aparatos a presión (3 horas)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> salud ocupacional; Prevención</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Prevención y protección contra incendios</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Prevención; protección ; salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>

2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Prevención frente a riesgos biológicos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Prevención; salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Protección de maquinarias</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> salud ocupacional; protección ; Prevención</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Normativa vigente en seguridad e higiene</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Salud ocupacional; protección</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección, salud ocupacional</p> <p>salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ergonomía del puesto de trabajo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> protección ; Importancia de la ergonomía en el trabajo; salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección, salud ocupacional</p> <p>salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Seguridad en operaciones de soldeo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> protección ; salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección, salud ocupacional</p> <p>salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Control de pérdidas en el manejo de zorras elevadoras</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Control de pérdidas; salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Color y señalización en la industria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> protección ; salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / salud ocupacional</p> <p>salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> El levantamiento y transporte manual de cargas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Importancia de la ergonomía; salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / salud ocupacional</p> <p>salud ocupacional</p>

2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Seguridad en Oficinas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Introducción a la administración de riesgos - Alta gerencia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Riesgos laborales; salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Investigación de accidentes</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Riesgos de accidentes; salud ocupacional; Prevención</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ergonomía de la organización</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> salud ocupacional; Prevención</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Evaluación de riesgos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> salud ocupacional; Prevención</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2003	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Herramientas manuales y energizadas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> BSE , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Manejo de Herramientas; protección ; salud ocupacional</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / salud ocupacional</p> <p>Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / salud ocupacional</p>
2002	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Protección respiratoria y protección auditiva</p> <p><i>Institución organizadora:</i> 3M , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> salud ocupacional; protección ; Prevención</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / salud ocupacional</p>
2002	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Protección Respiratoria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> 3M , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Protección Respiratoria</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Protección Respiratoria, Salud ocupacional</p>
2017	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> CLEM-CIMAD</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad del Noreste de Buenos Aires (UNNOBA) , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> EWP; Materiales; Arquitectura en Madera; diseño estructural</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Diseño estructural</p>

2017	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III - Workshop de Atualização em Ciência Florestal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidadde Federal do Piauí - UFPI - Campus Prof. Cinobelina Elvas - Bom Jesus - PI , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> EWP; Materiales híbridos; Arquitectura en Madera; diseño estructural</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Diseño estructural</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Planificación Didáctica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Educación Permanente - UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Planificación Didáctica</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Enseñanza</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Metodologías de la Enseñanza</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Educación Permanente - UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Metodología de enseñanza</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Enseñanza</p>
2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> OPEN DESK 2009 - Pasantía de diseño</p> <p><i>Institución organizadora:</i> JIA - Japan International Association , Japón</p> <p><i>Palabras clave:</i> Diseño arquitectonico</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> OPEN DESK 2008</p> <p><i>Institución organizadora:</i> JIA , Japón</p> <p><i>Palabras clave:</i> Pasantía; Diseño arquitectonico; diseño estructural</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño y Ordenanza, Practica en Japón</p>
2015	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IELTS Internacional</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Anglo , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ingles B2</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Ingles internacional</p>
2009	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de Japones</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Municipalidad de Yurihonjou , Japón</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Japones</p>
2008	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso de Japones</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Municipalidad de Yurihonjou , Japón</p> <p><i>Palabras clave:</i> Japones</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Japones</p>

Construcción institucional

Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Japonés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Áreas de actuación

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / estructuras de madera

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Resistencia del Eucalipto para uso estructural

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 05/2016

Proyecto de investigación y desarrollo , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales) , Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay

Desde: 05/2017

Investigador , (10 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Empresa Privada , Estancias del Lago SRL , Uruguay

Vínculos con la institución

07/2013 - 05/2014, Vínculo: *Director de Obras, (48 horas semanales / Dedicación total)*

wizard , Brasil

Vínculos con la institución

06/2014 - 02/2015, Vínculo: *Docente, (20 horas semanales)*

Akita Prefectural University , Japón

Vínculos con la institución

04/2006 - 03/2013, Vínculo: *Proyecto de investigación, (20 horas semanales)*

Empresa Privada , AB Construcciones , Uruguay

Vínculos con la institución

02/2000 - 02/2005, Vínculo: *Dirección y administración, (48 horas semanales / Dedicación total)*

Universidad de la República , Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay

Vínculos con la institución

05/2016 - Actual, Vínculo: *Proyecto de investigación y desarrollo, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)*

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Vínculos con la institución

05/2017 - Actual, Vínculo: *Investigador, (10 horas semanales)*

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

A B GARCIA

Evaluation of embedding strength on Uruguayan wood to apply the European Yield Theory for double shear bolted joint. Wood Science, v.: 60 1, 2014

Palabras clave: Eucalyptus Grandis; Yield strength; embedding strength 5%; Bolted timber Joint

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / estructuras

Medio de divulgación: Papel; Lugar de publicación: Japón; ISSN: 00437700; DOI: 10.1007/s10086-013-1372-0



Artículos aceptados

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

A B GARCIA

Colaboracion desde el exterior - Desarrollo de una estructura en madera para viviendas aplicando madera uruguaya , 2008

Libro: 7ma jornadas de investigacion en arquitectura. v.: 1, p.: 209 - 213,

Organizadores: Facultad de Arquitectura - Udelar

Editorial: Farq , Montevideo

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / estructuras

Medio de divulgación: Papel; En prensa: Si

Producción técnica

Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Productos derivados de la Madera , 2017

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, Unidad: Procesos Industriales, Duración: 8 semanas

IC - Instituto de la Construcción , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Farq - Udelar - UEP

Palabras clave: EWP; Productos derivados de Madera; Materiales híbridos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2016

Nombre: 5to Red Iberoamericana de Proteccion de Madera,

Udelar - INTI - IRGWP

STRUCTURAL DESIGN WITH URUGUAYAN WOOD Embedding dowel-type performance of wood on Eucalyptus grandis from North Uruguay

Evaluación de Eventos

2016

Nombre: I ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA REGIÓN NORESTE,

Udelar - CUT - CUR

DISEÑO ESTRUCTURAL CON MADERA URUGUAYA Evaluación del Eucalyptus grandis aplicando la teoría de fluencia en uniones con perno sometidas a doble esfuerzo cortante

Evaluación de Premios

2008 / 2009

Nombre: Premio a Investigadores Extranjeros,

Cantidad: Menos de 5

Municipalidad de Yurihonjou - Akita Prefectural University

Otros datos relevantes

Presentaciones en eventos

Congreso

Congreso en ciencias Forestales , 2017

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* III - Workshop de Atualização em Ciência Florestal; *Nombre de la institución promotora:* Universidadde Federal do Piauí - UFPI - Campus Prof. Cinobelina Elvas - Bom Jesus - PI

Palabras clave: EWP; Materiales híbridos; Productos derivados de Madera; Materiales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

Congreso en ciencias Forestales , 2017

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* III - Workshop de Atualização em Ciência Florestal; *Nombre de la institución promotora:* Universidadde Federal do Piauí - UFPI - Campus Prof. Cinobelina Elvas - Bom Jesus - PI

Palabras clave: EWP; Materiales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

Congreso

Congreso en ciencias Forestales , 2017

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* III - Workshop de Atualização em Ciência Florestal; *Nombre de la institución promotora:* Universidadde Federal do Piauí - UFPI - Campus Prof. Cinobelina Elvas - Bom Jesus - PI

Palabras clave: EWP; Materiales; Materiales híbridos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

Congreso

II Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera. II Congreso Ibero-Latinoamericano de la Madera en la Construcción , 2017

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* CLEM-CIMAD; *Nombre de la institución promotora:* Universidad del Noreste de Buenos Aires (UNNOBA)

Palabras clave: Arquitectura en Madera; Diseño; diseño estructural

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Diseño estructural

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

II Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera. II Congreso Ibero-Latinoamericano de la Madera en la Construcción , 2017

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* CLEM-CIMAD; *Nombre de la institución promotora:* Universidad del Noreste de Buenos Aires (UNNOBA)

Palabras clave: Materiales; Materiales híbridos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Diseño estructural

Congreso

Diseño estructural con madera uruguaya - Evaluación del Eucalyptus grandis aplicando la teoría de fluencia en uniones con perno sometidas a doble esfuerzo cortante , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 15

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro de Investigadores de la Región Noreste; *Nombre de la institución promotora:* FING

Congreso

5to Red Iberoamericana de Protección de Madera , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 36

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 5to Red Iberoamericana de Protección de Madera; *Nombre de la institución promotora:* UdelaR - INTI - CUT

Palabras clave: Mechanical Properties; Embedding strength; Eucalyptus Grandis; European yield Theory

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Estructuras en madera - Uniones

Congreso

MECHANICAL PROPERTIES OF EUCALYPTUS GRANDIS H. FROM NORTH URUGUAY , 2012

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Nueva Zelanda; *Nombre del evento:* World Conference on Timber Engineering 12th; *Nombre de la institución promotora:* WCTE

Congreso

CASA DE MADERA CON ESTRUCTURA EN MADERA URUGUAYA - Desarrollo del método estructural y estudio sobre la eficacia estructural , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* World Conference on Timber Engineering 11th; *Nombre de la institución promotora:* WCTE

Congreso

EL DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA, CASA DE MADERA DE MARCO RÍGIDO UNIDA CON ESPIGAS DE MADERA DURA ENCOLADA. - Prueba Momento resistente en conjunto y análisis de la estructura rígida , 2010

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* World Conference on Timber Engineering 11th; *Nombre de la institución promotora:* WCTE

Congreso

Desarrollo de un marco rígido para casas de Madera con estructura articulada con clavijas de Madera pegada. , 2008

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Japón; *Nombre del evento:* WCTE 10th; *Nombre de la institución promotora:* WCTE

Congreso

Desarrollo de un marco rígido para casas de Madera con estructura articulada con clavijas de Madera pegada. ～6ta parte Fuerza admisible de la junta sobre la base de las propiedades mecánicas del pegado de las espigas de Madera dura , 2008

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Japón; *Nombre del evento:* Kenchiku Gakkai; *Nombre de la institución promotora:* Kenchiku gakkai

Congreso

Desarrollo de un marco rígido para casas de Madera con estructura articulada con clavijas de Madera pegada. 7ma. Parte Proceso de construcción del sitio de trabajo e investigación de su viabilidad. , 2008

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Japón; *Nombre del evento:* Kenchiku Gakkai; *Nombre de la institución promotora:* Kenchiku gakkai

Congreso

CASA DE MADERA CON ESTRUCTURA EN MADERA URUGUAYA , 2008

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: China; *Nombre del evento:* World Conference on Earthquake Engineering 2008; *Nombre de la institución promotora:* WCEE

Congreso

Desarrollo de un marco rígido para casas de Madera con estructura articulada con clavijas de Madera pegada. ～4ta parte Mejora en un conjunto combinado con clavijas de Madera dura y pernos tensionados , 2007

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Japón; *Nombre del evento:* Kenchiku Gakkai; *Nombre de la institución promotora:* Kenchiku gakkai

Congreso

Desarrollo de un marco rígido para casas de Madera con estructura articulada con clavijas de Madera pegada. ～5ta parte pruebas de carga horizontal en dos pisos, utilizando el portal con conjunto de juntas , 2007

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Japón; *Nombre del evento:* Kenchiku Gakkai; *Nombre de la institución promotora:* Kenchiku gakkai

Seminario

Productos derivados de la Madera , 2017

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Produtos Derivados da Madeira; *Nombre de la institución promotora:* Unuversidade Federal do Piauí - Campus Universitário Ministro Petrônio Portella - Teresina - Piauí

Palabras clave: EWP; Materiales; Materiales híbridos; Arquitectura en Madera; Productos derivados de Madera; Normas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

Encuentro

I ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA REGIÓN NORESTE , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 15

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA REGIÓN NORESTE; *Nombre de la institución promotora:* Udelar - CUT

Palabras clave: diseño estructural; European yield Theory; Eucalyptus Grandis; uniones estructurales

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Estructuras en madera - Uniones - Joints

Otra

Conferencia sobre productos derivados de la Madera , 2017

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Evento de extensión sobre productos derivados de la madera; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Federal do Piaui - Centro de Tecnología - Teresina

Palabras clave: Productos derivados de la madera; EWP´s; Engineering Wood Products

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Papel y Madera / Productos derivados de la Madera

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	2
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	1
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	1
<i>Evaluaciones</i>	3
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Premios	1
<i>Formación de RRHH</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0