

Formulario aprobado por el Consejo de la Facultad de Ingeniería de fecha 21/02/2008

El presente formato para el Informe de Actividades se estructura incorporando sugerencias de varias Comisiones del Consejo, orientadas a obtener la información imprescindible para efectuar evaluaciones institucionales de las diferentes actividades de la Facultad. Se aspira a concentrar en el Informe Anual de Actividades toda la información necesaria para hacer posible las referidas evaluaciones. Asimismo incorpora los elementos necesarios para efectuar la publicación anual de Actividades No Curriculares de la Facultad. Se trata pues de un documento fundamental en la vida de la Facultad.

Se deberá presentar el informe del Instituto en forma unificada y no por Departamentos o Secciones, respetando el orden de los capítulos y contener, claramente indicados, todos los datos requeridos en los cuadros correspondientes.

Se solicita su presentación **impresa** y **en base magnética**, a efectos de facilitar al máximo el acceso a la información.

Las dudas que pudieran surgir al efectuar este informe pueden ser aclaradas en la Sección Comisiones.

NOTA: El informe será completado según el siguiente detalle:

Depto. de Personal: (naranja), Depto. de Bedelía (verde), PALE (amarillo) y

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES DE INSTITUTOS

El presente informe consta de seis capítulos, los cuales se detallan a continuación:

I) Información General.

II) Enseñanza

De Grado Asignaturas Dictadas
De Posgrado Cursos de Actualización y Posgrado Dictados

III) Asesoramiento

Convenios
Extensión
Ensayos y Peritajes
Otros

IV) Investigación

Proyectos

Publicaciones en revistas
Publicaciones en Congresos
Publicaciones no arbitradas

V) Cuerpo Docente

Personal asignado y características de sus tareas
Docentes realizando posgrados
Docentes realizando pasantías de formación
Invitaciones Académicas de otras Instituciones

Docentes Orientando Tesis
Profesores visitantes
Seminarios internos
Otras actividades

VI) Comentarios de la Comisión de Instituto.

INFORME DE ACTIVIDADES DE INSTITUTOS

I) INFORMACION GENERAL

1. Nombre del Instituto : **INSTITUTO DE ESTRUCTURAS Y TRANSPORTE**

2. Período que cubre el informe: 1 de enero a 31 de diciembre de 2018

3. Estructura del último mes del período cubierto

a - Director : Álvaro Gutiérrez

b - Departamentos y Secciones:

Departamento	Secciones	Jefes Dpto. o Sección
Construcción	No hay	Álvaro Leez / María Noel Pereyra ⁽¹⁾
Estructuras	No hay	Ing. Alfredo Canelas
Geotécnica	No hay	Ing. Daniel Hasard
Transporte	No hay	Ing. Carlos Chioconni

II) ENSEÑANZA

ENSEÑANZA DE GRADO: CURSOS y DOCENTES

Para cada curso del instituto:

Carga horaria de la asignatura. [1] Horas de clase dictadas por semana lectiva (teórico,

Nº de Grupos. Número de grupos de teórico, práctico y de laboratorio u otros. [2]

LISTA DE DOCENTES EN CADA CURSO									
Nombre del curso	Nº Inscriptos	Carga horaria de la asignatura ^[1]				Número de la asignatura			
		T	P	L	O	T	P	L	O
Pasantía	63**				1				63
DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN									
Introducción a la construcción	118	6	2		8	1	5.5		5.45
Tecnología del hormigón	54	4			2	1			1.08
Procedimientos de construcción para estructuras	31	4	2		4	1	0.8		3.1
Procedimientos de construcción para obras viales y de suelos	50	4			2				
Costos	77	3	2		15	1	7.7		3.85
Proyecto, planificación y construcción de obras 1	17	6			8	1			4.25
Proyecto, planificación y construcción de obras 2	16	6			8	1			4
Laboratorio de tecnología del hormigón	16	2	2	16	6	1	4	4	4
Seguridad en la construcción	39	2	2		2	1			4.875
Pasantía	73								
DEPTO. DE ESTRUCTURAS									
Elasticidad	123	5	2	1		1	2	2	
Resistencia de Materiales 1	97	3	3	1		1	3	2	
Resistencia de Materiales 2	108	3	2	1		1	2	2	
Mecánica Estructural	54	4.5	2			1	1		
Laboratorio de Resistencia de Materiales	52		1	1			1	5	
Hormigón Estructural 1	83	3	2			1	1		
Hormigón 2	54	3	2			1	1		
Hormigón Pretensado	33	4	2			1	1		
Estructuras Metálicas	99	3	2			1	1		
Estructuras de Madera	71	2.4	1			1	1		
Proyecto Estructural 1	39	2	2		6	1	1		2
Proyecto Estructural 2	32	2	2		6	1	1		2
Proyecto de Investigación e innovación en Ingeniería Estructural	7				6				2
Métodos Computacionales aplicados al cálculo estructural	38	2	1	4		1	1	2	
Mampostería Estructural	28	2	1.5	0.5		1	1	1	

Introducción a la corrosión del hormigón armado	3	2.5		1.5		1		1	
Puentes	29	2	2			1		1	
Taller de Ingeniería Civil	4			6				1	
DEPTO. DE GEOTÉCNICA									
Introducción a la Mecánica de Suelos	87	4.5	1.5	0	1	1	2	0	0
Laboratorio de Mecánica de Suelos	30	0	0	3	2	0	0	2	0
Geología de Ingeniería	122	2	2	0	0	2	2	0	6
Elementos de Geología para la Planificación Territorial	3	2	0	0	3.8	1	1	0	0
DEPTO. DE TRANSPORTE									
Caminos Y Calles 1	43	4				1			
Caminos Y Calles 2	43	4				1			
Int. Al Transporte	80	4				1			
Maquinas Y Equipos Para Transporte	6	3	1			1			
Proyecto Transporte 1 (P.97)	22	1	7			1	4		
Proyecto Transporte 2	13	1	7			1	3		
Transporte Ferroviario (P.97)	22	4				1			
Transporte Fluvial Y Marítimo	19	4				1			
Transporte Aereo	20	4				1			
Transporte Urbano	9	4				1			
Transporte Por Carretera	22	4				1			
Trazado De Caminos	9	4				1			

*** cifra total

LISTA DE DOCENTES EN CADA CURSO				
Nombre del curso	Nombre (*)	Grado	Horas	Ded. Hs.
DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN				
Introducción a la construcción	Leez	4	20	90
	Pereyra	3/4 ⁽¹⁾	40	90
	Pepelescov	2	10	18
	Leao	3	5	90
Tecnología del hormigón	Pereyra	3/4 ⁽¹⁾	40	180
	Vila	2	40	180
	Leez	4	20	150
	Monfort	1	20	180
Procedimientos de construcción para estructuras	Leez	4	20	180
	Leao	3	5	180
	Pepelescov	2	8	210
	Viurrarena	4	15	180
Costos	Vila	2	40	35
	López	2	10	35
Procedimientos de construcción para obras viales y de suelos	García	3	5	300
	Vila	2	40	20
Proy. Planif. y Constr. de Obras 1	Méndez	2	19	240
	Monfort	4	20	240
	Leez	4	20	200
Proy. Planif. y Constr. de Obras 2	Leez	4	20	200
	Méndez	2	19	0
	Viurrarena	3	10	0
Laboratorio de Tecnología del	Pereyra	3/4 ⁽¹⁾	40	40

Hormigón	Vila	2	40	40
	Monfort	1	20	40
Seguridad en la construcción	Bentos	3	5	180
DEPTO. DE ESTRUCTURAS				
Elasticidad	Alfredo Canelas	4	40	350
	Nicolás García	1	20	300
	Kimberly Rodríguez	1	20	300
	Silvana Díaz	2	10	300
Resistencia de Materiales 1	Gonzalo Cetrangolo	4	40	350
	Pablo Páez	2	20	200
	Gonzalo Moltini	2	10	200
	Karen García	1	20	200
Resistencia de Materiales 2	Jorge Pérez	3	40	350
	Agustín Spalvier	2	30	300
	Diego Figueredo	2	10	300
	Nicolás García	1	20	300
Mecánica Estructural	Berardi Sensale	5	40	350
	Ian Bonner	2	10	300
	Gonzalo Moltini	2	10	300
Laboratorio de Resistencia de Materiales	Gonzalo Cetrangolo	4	40	100
	Alina Aulet	3	40	300
	Ana Abreu	3	40	300
Hormigón Estructural 1	Luis Segura	4	40	350
	Agustín Spalvier	2	40	250
	Diego Figueredo	2	10	250
	María Laura	2	10	250
Hormigón 2	Luis Segura	4	40	350
	María Laura	2	10	250
	Adrián Russi	2	10	250
Hormigón Pretensado	Pablo Castro	4	10	350
	Pablo Páez	2	20	300
Estructuras Metálicas	Juan Abad	3	10	300
	Leandro Domenech	2	40	300
	Martín Severi	2	10	300
Estructuras de Madera	Vanesa Baño	3	40	300
	Leandro Domenech	2	40	300
Proyecto Estructural 1	Jorge Rodríguez	3	10	250
	Sebastián Dieste	3	10	250
	Joaquín García	2	10	250
	Santiago García	2	10	250
Proyecto Estructural 2	Jorge Rodríguez	3	10	250
	Sebastián Dieste	3	10	250
	Joaquín García	2	10	250
	Santiago García	2	10	250
Proyecto de Investigación e innovación en Ingeniería Estructural	Vanesa Baño	3	40	60
	Jorge Pérez	3	40	15
	Luis Segura	3	40	60
	Leandro Domenech	2	30	45
	Carlos Mazzey	2	10	45
Métodos Computacionales aplicados	Rodrigo Alvarez	3	10	300
	Martín Severi	2	10	150

al cálculo estructural	Esther Rodríguez	2	10	250
	Kimberly Rodríguez	1	20	250
Manpostería Estructural	Carlos Colacce	4	10	300
	Andrés Denis	2	10	250
Introducción a la corrosión del hormigón armado	Miguel Pedrón	3	20	360
Puentes	Pablo Castro	4	16	300
	Adrián Russi	2	10	250
Taller de Ingeniería Civil	Agustín Spalvier	2	40	50
DEPTO. DE GEOTÉCNICA				
Introducción a la Mecánica de Suelos	Álvaro Gutiérrez	5	DT	120
	Leonardo Behak	3	DT	120
	Mariana Bernasconi	3	8	80
	Santiago Riveiro	2	30	80
	Gonzalo Díaz	1	40	80
	Mariano Neme (**)	2	40	10
	Valentina Cornelius	2	40	10
Laboratorio de Mecánica de Suelos	Daniel Hasard	3	20	60
	Gonzalo Díaz	1	40	60
Geología de Ingeniería	Adriana Mezzano	3	DT	100
	Sebastián Huelmo	2	15	35
Elementos de Geología para la Planificación Territorial	Adriana Mezzano	3	DT	100
	Sebastián Huelmo	2	15	35
DEPTO. DE TRANSPORTE				
Caminos Y Calles 1	Eduardo Cacciali	3	10	120
	Carlos Bilinski	3	10	60
Caminos Y Calles 2	Carlos Bilinski	3	10	120
	Eduardo Cacciali	3	10	60
Int. Al Transporte (2006)	Luis Ceiter	3	10	160
Maquinas Y Equipos Para Transporte	Ricardo Lemez	3	20	120
	Carlos Bilinski	3	10	10
	Carlos Chioconni	3	10	10
Proyecto Transporte 1	Agustín Casares	3	12	240
	Carlos Bilinski	3	10	120
Proyecto Transporte 2	Marcelo Krugman	3	10	240
	Beatriz Carnales	3	10	240
Transporte Aereo	Alvaro Olazabal	3	12	120
Transporte Ferroviario (P.97)	Carlos Leon	3	10	120
Transporte Fluvial Y Marítimo	Alvaro Olazabal	3	10	120
Transporte Urbano	Elias Rubintein	3	5	120
	Mathias Gutierrez	1	20	120
Transporte Por Carretera	Carlos Chioconni	3	15	120
Trazado De Caminos	Eduardo Cacciali	3	10	60
	Carlos Bilinski	3	10	30

[1] La unidad básica de este índice es el semestre de 15 semanas. Si la asignatura es semestral, deberá figurar la

[2] En "otros" se deben incluir todo lo correspondiente a Tutorías: Monitoreos, Proyectos, Monografías,

[3] Se incluyen todas las horas dedicadas durante el año (preparación, clases, consulta y exámenes).

ENSEÑANZA DE POSGRADO: CURSOS

CURSOS DE ACTUALIZACION DICTADOS EN EL PERIODO

NOMBRE DEL CURSO	Nº Estud.	LISTA DE DOCENTES EN CADA CURSO		
		Nombre del docente y Filiación (*)	Grado	Dedic.horaria total curso
DEPTO. DE ESTRUCTURAS				
Introducción a la Corrosión del Hormigón Armado	4	Miguel Pedrón (1)	3	200
Diseño y cálculo de estructuras de madera según el método de los estados límite	(**)	Vanesa Baño (1), Leandro Domenech (1), Diego Figueredo (1), Jorge Pérez (1)	3	(**)
Elementos de Aerodinámica y Aeroelasticidad de Estructuras	6	Valeria Durañona (1)	4	(**)

(*) 1:Facultad, 2:Nacional y 3: Extranjero

(**) El curso se dictó también en formato de posgrado, los números totales aparecen en el cuadro de cursos de posgrado.

CURSOS DE POSGRADO DICTADOS EN EL PERIODO

NOMBRE DEL CURSO	Nº Estud.	LISTA DE DOCENTES EN CADA CURSO		
		Nombre del docente y Filiación (*)	Grado	Dedic. horaria total al curso
DPTO. ESTRUCTURAS				
Elasticidad Finita	3	Alfredo Canelas (1)	4	200
Elementos de Aerodinámica y Aeroelasticidad de Estructuras	6	Valeria Durañona (1)	4	200
Deformaciones Diferidas en Estructuras de Hormigón	7	Berardi Sensale (1)	5	200
Dinámica de Estructuras	7	Gonzalo Cetrángolo (1)	4	200
Diseño y cálculo de estructuras de madera según el método de los estados límite	13	Vanesa Baño (1), Leandro Domenech (1), Diego Figueredo (1), Jorge Pérez (1)	3	200
Productos Estructurales de madera	12	Daniel Godoy (1), Vanesa Baño (1), Alina Aulet (1)	3	200
Edición de tesis y artículos usando Latex	67	Jorge Pérez (1)	3	200
DPTO. GEOTÉCNICA				
Propiedades Hidráulicas de Suelos: teoría y práctica en Ingeniería y Medio Ambiente	6	Marcos Musso 1	3	120

(*) 1: Facultad; 2: Nacional; 3: Extranjero

SEMINARIOS ORGANIZADOS EN EL PERIODO

NOMBRE DE LA PRESENTACIÓN	Nº ASIST.	PRESENTADOR (*)	DEPTO.	
Madera contralaminada: construcción de los primeros edificios de 3 niveles en Uruguay	100	Dra. Vanesa Baño (1), Albino Angeli (3), Matias Abergo (2), Arq. Juan Gutierrez (2)		Estructuras
Los edificios de madera, una realidad para Canadá. ¿y qué pasa con Uruguay?	100	Gerald Beaulieu (3), Torsten Lihra (3), Eric Karsh (3), André Bourassa (3)		Estructuras
Super tall timber impossibly high skyscrapers	60	Dr. Ing. Michel Ramage (3)		Estructuras
Construcción en madera. Inspirando a arquitectos e ingenieros de Uruguay	100	Dra. Ing. Vanesa Baño (1) e invitados canadienses (3)		Estructuras
La ciencia de la escritura: claves para redactar un artículo científico efectivo	10	Lic. Valentina Mongrell (2) e Ing. Leandro Domenech (1)		Estructuras
Cubiertas de grandes luces para estadios deportivos Evolución y Tendencias actuales.	70	Dr. Ing. Fernando Sima (1)		Estructuras
4ª Jornada de Avances en Diseño y Tecnología del Hormigón	150	Dr. Renan Pícolo Salvador (1), Dr. Ing. Gonzalo Cetrangolo (1), Dr. Roberto Dalledone Machado (3), Dr. Ricardo Pieralisi (3), Ing. Raúl Husni (3) Dr. Ing. Luis Segura (1)		Estructuras

(*) 1: Facultad; 2: Nacional; 3: Extranjero

**II) ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y ASESORAMIENTO REALIZADAS POR EL
CONVENIOS EN CURSO O FINALIZADOS EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA.**

Nombre del Convenio y número	Contraparte	Responsable	Avance (*)	Monto total (\$U)	Monto facturado en el período (\$U) (**)
DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN					
CONVENIO FIGALSUR - FJR	Figalsur	Ing. María Noel Pereyra/ Ing. Patricia Vila	50%	2,165,000.00	1,500,100.00
CONVENIO CEMENTOS DEL PLATA - FJR	Cementos del Plata	Ing. María Noel Pereyra	100%	565,850.00	568,850.00
ACUERDO COMPLEMENTARIO CONVENIO CEM DEL PLATA - FJR	Cementos del Plata	Ing. María Noel Pereyra	10%	775,100.00	0.00
CONVENIO OPP ⁽¹⁾	OPP	Ing. Álvaro Gutiérrez			163,000.00
Total					2,231,950.00

(1) Se trabaja para el convenio cuyo responsable es el Ing. Álvaro Gutiérrez, realizando la parte de asesoramiento

Nombre del Convenio y número	Contraparte	Responsable	Avance (*)	Monto total	Monto facturado en el período (U\$S) (**)	Monto facturado en el período (\$U) (**)
DEPTO. ESTRUCTURAS						
Asesoramiento Sobre Puentes Ferroviarios	MTOP/AFE/FJR	Gonzalo Cetrángolo/ Atilio Morquio	100%	2,500,000.00	0.00	1,452,621.00
Características y capacidades tecnológicas del sector forestal-madera-celulosa	OPP	Vanesa Baño	25%	333,688.00	0.00	0.00
Asesoramiento de viabilidad técnica de realización de estructura de madera en el Centro de Exposiciones del Museo de Arte Latinoamericano	Fundacion Achugarry	Vanesa Baño	40%	USD 5.500,00	2,200.00	0.00
Hotel José Ignacio	Enkel Group	Vanesa Baño	100%	USD 6.641,00	4,183.00	0.00
Asesoramiento a la OPP en el informe contratado al VTT de Finlandia "FBA-Uruguay 2050"	OPP	Vanesa Baño	100%	840,000.00	0.00	161,172.00
Proyecto: Primera losa estructural elevada de hormigón con fibras construida en sudamérica	ABENGOA/TEYM A	Luis Segura	100%	261,000.00	0.00	261,000.00
Total					6,383.00	1,874,793.00
DEPTO. GEOTECNICA						
Convenio GEOT – AFE	OPP	Ing. Álvaro Gutiérrez	11.53%	16,000,000.00		1,844,749.00
Asesoramiento Sobre Puentes Ferroviarios	MTOP/AFE/FJR	Ing. Álvaro Gutiérrez	95.00%	1585000		1,200,000.00

(*) Porcentaje de avance al final del período

(**) Para que el monto sea considerado como "facturado", necesariamente se debe haber emitido la factura

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Los trabajos mencionados en la categorías "CONVENIOS EN CURSO O FINALIZADOS EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA" y "ENSAYOS Y PERITAJES" tienen una fuerte componente de extensión, pues permiten transmitir al medio técnicas y procedimientos de trabajo novedosos. Esto se realiza en la línea trazada por el Prof. Julio Ricaldoni desde la fundación del Instituto. Por otra parte, cada una de estas actividades es realizada integrando el trabajo de docentes ayudantes y asistentes del instituto, lo que contribuye sensiblemente a la formación de los mismos.

ENSAYOS Y PERITAJES

Temática	Cantidad	Monto total facturado(**) (\$)
DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN		
Control resistencia del hormigón para distintas	Global	1930137
Testigos (extracción, preparación y ensayo ó	Global	
Caracterización agregados para hormigón	Global	
Determinación módulo de elasticidad hormigón	Global	
Reacción álcali agregado	Global	
Control de hormigón en obra Emabajada USA	Global	
Durabilidad hormigones	Global	
Total		1,930,137.00

(*) Para que el monto sea considerado como "facturado", necesariamente se debe haber emitido la factura

Temática	Cantidad	Monto total facturado(**) (U\$S)
DPTO. ESTRUCTURAS		
Inspeccion Edificio de las Instrucciones	global	2,250.00
Ensayo de vibraciones UPM	global	1,100.00
Aesoramiento en estructura de madera RDA	global	500.00
Inspeccion de Tanque de Agua OSE Maldonado	global	1,100.00
Inspeccion del Mural Alpy CND	global	33,000.00

Estudio de pavimento de hormigón reforzado con fibras para empresa Ferrocement SA		global			21,000.00
Ensayo de permeabilidad al aire. Edificio ampliación, Emergencia Hospital de Chuy, ciudad de Chuy, departamento de Rocha		global		1,700.00	
(**) Para que el monto sea considerado como "facturado", necesariamente se debe haber emitido la		Total		4,950.00	54,000.00

Temática	Cantidad	Monto total facturado (U\$S**)	Monto total facturado
DPTO. GEOTECNICA			
Grupo LCCF			
Ensayos de integridad en pilotes. Puerto de	8	530	
Ensayos de integridad en pilotes. Puente	20	960	
Ensayos de tracción en anclajes. Línea de alta	--	8,900	
Ensayos de integridad en pilotes. Puerto Juan	36	3,820	
Ensayos de integridad en pilotes. Altos de	10	700	
Ensayos de integridad en pilotes.	8	530	
Esayo de integridad en pilotes. Colegio Los	45	2,010	
Liceo Punta Rieles. Fabra S.A.	12	670	
Ensayos estáticos de carga en Pilotes. Planta	1	2,300	
Ensayos Lambe y permeabilidad. Insuelos	--	1,300	
Ensayos de integridad en pilotes. Torre Fendi	345	16,990	
Ensayos estáticos de carga en pilotes.	2	3,500	
Ensayo dinámico de carga. Aguada Park.	2	2,500	
Ensayos de integridad en pioltes. Nuevo	22	1,490	
Ensayos de integridad en pilotes. The Colette	20	1,200	
Ensayos dinámicos de carga en pilotes. The	4	5,400	
Ensayos de integridad y de de carga	7	9,440	
Ensayos geotécnicos. Ciemsa	1	700	
Ensayos de integridad en pilotes. Green Park	130	6,180	
Ensayos proctor. Dieste y Montañez	1	300	
Ensayos estáticos de carga en pilotes y	--	25,500	

Ensayos a compresión de probetas suelo-	--	9,000	
Ensayos de permeabilidad, clasificación y	1	500	
Ensayos de permeabilidad, clasificación y	1	500	
Ensayos de permeabilidad, clasificación y	1	500	
Ensayos de integridad en pilotes. Crystal	135	6,325	
Subtotal		111,745	
Grupo LCCP			
Mediciones de deflexiones e índice de		13,700	
Mediciones de deflexiones en Ruta 90 de		1,500	
Mediciones de deflexiones en Ruta 25 de		2,030	
Mediciones de deflexiones en Ruta 11 de		16,900	
Mediciones de deflexiones, índice de		15,600	
Medición de índice de regularidad		3,500	
Medición de índice de regularidad		1,800	
Medición de índice de regularidad		700	
Mediciones de deflexiones en Ruta 12. Grupo		11,430	
Medición de índice de regularidad		1,950	
Medición de índice de regularidad		--	
Medición de índice de regularidad		4,131	
Medición de deflexiones en Ruta 21 entre		2,260	
Mediciones de deflexiones en Ruta 34,		928	
Mediciones de deflexiones en Ruta 3 de		1,920	
Mediciones de deflexiones en Ruta 23 de		4,320	
Medición de fricción con Grip Tester en pistas		6,500	
Medición de fricción con Grip Tester en pistas		10,000	
Mediciones de deflexiones en Ruta 43, San		4,800	
Subtotal		103,969	-
Otros			
Estudio de la Determinación de la	1		150,000
Ensayos de Determinación de Densidad In	1		50,000
Estudio Geotécnico para Proyecto de Lago en	1		75,000
Subtotal			275,000

(**) Para que el monto sea considerado como "facturado", necesariamente se debe haber emitido la factura

Total U\$S	215,714	Total \$	275,000
------------	----------------	----------	----------------

IV. ACTIVIDADES DE INVESTIGACION REALIZADAS POR EL INSTITUTO.

PROGRAMAS DE INVESTIGACION DESARROLLADO EN EL PERÍODO QUE SE

Nombre del Proyecto	Responsable	Evaluación (*)	Avance % (**)	Monto total facturado del Instituto (***)
DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN				
Deformación en hormigones: Módulo de	María Noel Pereyra	CSIC	60%	(1)
Estudio de la reacción álcali-sílice en agregados	Patricia Vila	CSIC	30%	120000
DPTO. ESTRUCTURAS				
Comparación económica del diseño y	Agustin Spalvier (tutor)	PAIE - CSIC	100%	\$U 20000
Elaboración de losa elevada de HRF	Luis Segura	ANII	100%	\$U 261.000,00 indicados en convenio
REDI17-CONICYT (Chile)	Pablo Guindos (PUC	CONICYT	50%	0
VIOLETA: modelado del efecto del viento sobre	Gabriel Usera (Participa	ANII	40%	\$U 80000
Rediseño de prácticas de enseñanza y evaluación en Resistencia de Materiales	Jorge Pérez	CSE – FING	30%	\$U 135000
DEPTO. DE GEOTÉCNICA				
Conductividad hidráulica de la Fm. Libertad:	Marcos Musso	4 ANII- Fondo	100	0
FSE-1_2016_1_131880 Acumulación estacional	Alfonso Flaquer , Pedro	4 ANII- Fondo	70	0
Relevamiento y procesamiento de datos de Regularidad de las principales rutas nacionales	Juan Pablo González ⁽¹⁾ , Pablo Chimenceji	2 (Proyecto de Iniciación a la Investigación 2017)	30	\$110.000 ⁽²⁾

(1) el segundo desembolso de la empresa se realiza en 2019

(2) Monto aproximado, correspondiente a dedicación compensada, viáticos y equipamiento.

(*) Se dejará constancia del Organismo evaluador (si hubo evaluación externa)

1.CIC-FI 2.CSIC-UR 3.CONICYT ("Clemente Estable – BID – PDT) 4.Otros (especificar)

(**) Avance al final del período (en porcentajes del total de actividades del proyecto).

Si el proyecto hubiera terminado en el período se pondrá 100.

(***) Para que el monto sea considerado como "facturado", necesariamente se debe haber emitido la factura

A) PUBLICACIONES EN REVISTAS REALIZADAS EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA.

DEPTO. DE CONSTRUCCION

Febrero 2018. Revista arbitrada Metodos y Matriales, LanammeUCR. Costa Rica

Interpretación a partir del análisis cinético de los resultados del ensayo acelerado (IRAM 1674) para la reacción

EN revisión. Enviado en dic 2018. Revista arbitrada Infraestructura Vial. Costa Rica

Análisis e interpretación del cuenco de deflexiones obtenido del FWD en pavimentos de adoquines de hormigón.

DPTO. ESTRUCTURAS

Domenech L., Spalvier A., Moltini G., Aulet A., Cetrangolo G., (2018) Non-destructive evaluation of a Dieste's Historical

Segura Castillo L., Cetrangolo G., Aulet A., Morquio A., Perialisi R. Estudio de Caso: Diagnostico de Processos Expansivos

Segura-Castillo, Luis; Cavalaro, Sergio H P; Goodier, Chris; Aguado, Antonio; Austin, Simon 2018. "Fibre Distribution and

Segura-Castillo, Luis, Renata Monte, and Antonio D De Figueiredo. 2018. "Characterisation of the Tensile Constitutive

Segura-Castillo, Luis, Nicolás García, Iliana Rodriguez Viacava, and Gemma Rodríguez de Sensale. 2018. "Structural Model

Blanco, A; Cavalaro, S H P; Segura, I; Segura-Castillo, Luis; Aguado, A; 2018. "Expansions with Different Origins in a

Bittner J., Spalvier A., Popovics J.S. (2018), Internal imaging of concrete elements, Concrete International, 40 (4), 57-63.

Baño, V.; Godoy, D.; Figueredo, D.; Vega, A. (2018) Characterization and Structural Performance in Bending of CLT Panels

Domenech L., Severi M., Baño V., Morquio A. (2018) Análisis dinámico de un puente peatonal biarticulado de madera

Páez P.M., Sensale B. (2018). Improved prediction of long-term prestress loss in unbonded prestressed concrete members.

M Arocena, JMP Zerpa, A Di Paolo, PA Aguilera, J Sotelo-Silveira. Lamellipodial wrinkles in fish keratocytes as markers of

T. J. MACHADO; A. CANELAS; A. A. NOVOTNY; J. R. ROCHE; Fast solution of the inverse electromagnetic casting

A. CANELAS; M. CARRASCO; J. LÓPEZ; A feasible direction algorithm for nonlinear second-order cone programs.

A. CANELAS; M. CARRASCO; J. LÓPEZ; A new method for reliability analysis and reliability-based design optimization.

DPTO. INGENIERÍA GEOTÉCNICA

AUTORES: Behak, L. , Núñez, W. P.

CERRI, L.E.S.; MUSSO, M. (2018) Ensino.	Capítulo 22-Ensino.	In: Oliveira, A.M.S. & Monticeli, J.J.(Eds.). Geologia de Engenharia e Ambiental. São Paulo: Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental. ABGE. V. 2. Cap. 22, p. 453-466, 2018.
---	---------------------	--

(Se incluirán los trabajos aparecidos en el año del que se informa).

B) PUBLICACIONES EN CONGRESOS ARBITRADOS REALIZADAS EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA

DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN
12th International Conference on Concrete Block Pavement, Oct., 2018, Seoul, Korea Experimental evaluation of the load transfer capacity of the block joints using the FWD in concrete block paving.
VIII CONGRESO INTERNACIONAL - 22ª REUNIÓN TÉCNICA EVALUACIÓN DE LA CONTRACCIÓN POR SECADO DE MEZCLAS DE HORMIGON CON ADITIVOS ESPECÍFICOS.
Rehabend 2018, Cáceres, España. Construction Pathology, Rehabilitations Technology and Heritage management DIAGNÓSTICO DE LA ESTRUCTURA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO "HOSPITAL DE CLÍNICAS DR. MANUEL
DPTO. ESTRUCTURAS
VEGA, A. , BAÑO, V. , CETRANGOLO, G. , DOMENECH, L. Inspección, diagnóstico y propuesta de rehabilitación en el Gonzalo P. Cetrangolo; Agustín Spalvier; Leandro D. Domenech; Gonzalo Moltini; Alina B. Aulet. TÉCNICAS DE ENSAYOS Leandro D. Domenech; Franco Berreta; Kimberly Rodríguez; Gonzalo P. Cetrangolo. Structural Analysis of Eladio Dieste's LUIS SEGURA CASTILLO , Gonzalo CETRANGOLO , A. AULET , MORQUIO A.; Caso de estudio: Diagnóstico de S. Sabalsagaray, A. AULET , C. ROMAY , G. Olivera , D.Novello. Aplicación de Microscopía electrónica de barrido y García, Nicolás, Iliana Rodríguez, Gemma Rodríguez, and Luis Segura-Castillo. 2018. "Structural Model of Light-Weight Segura-Castillo, Luis, Renata Monte, and Antonio D De Figueiredo. 2018. "Analytical Correlation between Montevideo Test Rodriguez de Sensale, G. , LUIS SEGURA CASTILLO , Rodriguez Viacava, I. , Rolfi Netto, R. , Fernández Iglesias, M.E.; Pedrón, Miguel; Morquio, Atilio, IGLESIA DEL CRISTO OBRERO, PROBLEMA DE LA CORROSIÓN DE LAS Valentina Cornelius; Daniel Hasard; Mariano Neme; Miguel Pedrón;Santiago Riveiro; Iliana Rodríguez;Luis Segura-Castillo; V. Baño, D. Godoy, L. Domenech, L. Moya. Influence of the Uruguayan pine strength classes on the design of cross S. Teixeira, G. Oliveira and V. Baño. Sizing of the CLT-concrete composites plates. EBRAMEM+CLEM 2018. Sao Carlos, Páez P.M., Sensale B. (2018). Análisis de vigas parcialmente pretensadas con pretensado interior no adherente. XXVIII Páez P.M., Sensale B. (2018). Beams with unbonded internal prestressing: analysis under long-term loads. 8th Annual
DEPTO. DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA
Autores: A. Gutiérrez, J. Belsito, V. Cornelius, P. Chimentceji, G. Díaz, D. Hasard, M. Neme, D. Oromí, S. Riveiro, B. Telechea

Leite, L.; Rodales, K.; Izquierdo, D.; Bango, G.; Musso, M. (2018)	INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DE LA FORMACIÓN RAIGÓN EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS PARA USO EN PAVIMENTOS	16 Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia em Ambiental-16CBGE. 2-5 de setiembre 2018. SanPablo. Brasil. ISBN 9788572700764	Trabajo completo
Musso, M. & Behak, Leonardo (2018)	Active Learning Teaching in Geotechnical Courses in Uruguay	Abdul Shakoor & Kerry Cato Editors IAEG/AEG Annual Meeting Proceedings, San Francisco, California, 2018—Volume 6 Advances in Engineering Geology: Education,	Trabajo completo
Giménez, M; Menta, A; Flaquer, A; Musso, M. & Ramos, J. (2018)	APLICACIÓN DE MÉTODOS GEOFÍSICOS AL ESTUDIO DEL SISTEMA HIDROGEOLOGICO LIBERTAD RAIGÓN.	XIV Congreso Latinoamericano de Hidrogeología. Salta Argentina. 23 al 26 de Octubre de 2018	Trabajo completo

AUTORES: Behak, L.; Núñez, W.P.

RESUMEN (NO MAS DE 300 PALABRAS):

Soil-Lime is a material widely used in pavements. The fatigue life of such material is an important consideration for pavement design and management. A study of fatigue behaviour of soils modified with lime is presented. A clayey silty soil from Cebollati, eastern Uruguay, and a commercial calcic lime were used. Soil-lime material was characterized as modified through unconfined compression strength tests on specimens of soil with different lime contents and 28-day curing period. Splitting tensile strength tests were conducted on specimens with 3% and 5% of lime and 28-day and 181-day curing periods. The fatigue life was researched through cyclic indirect diametrical tensile tests in specimens of soil with 3% and 5% of lime and with 28 days and 150 days. Models of fatigue life, expressed as the number of load cycles at break, as inverse power functions of the initial tensile strain were found with a mean stain damage exponent of about 20. The fatigue life can be better explained when expressed as function of the ratio between the tensile stain at break and the initial tensile strain. The average strain damage exponent varies from 10 to 20. The fatigue behaviour of the study material is similar to that of the cemented materials. It is demonstrated that soils modified with lime can develop tensile strength and tensile strain and, therefore, they may be susceptible to fatigue cracking.

(Se incluirán los trabajos aparecidos en el año del que se informa.

Indicar aceptación en base a abstract extendido o trabajo completo)

C) PUBLICACIONES NO ARBITRADAS REALIZADAS EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA.

DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN
Tercera jornada de avances en diseño y tecnología del hormigón. Facultad de Ingeniería Módulo de deformación del hormigón. Estudios experimentales y situación normativa en Uruguay MN. Pereyra
DPTO. ESTRUCTURAS
G. Cetrangolo, A. AULET. Apuntes de teóricos para todas las prácticas de laboratorio (2018). LUIS SEGURA CASTILLO , Mauricio Montaña; Primera losa estructural elevada de hormigón con fibras construida en Rodríguez de Sensale, G. , LUIS SEGURA CASTILLO , Rodríguez Viacava, I. , Rolfi Netto,R. , García, N. , Fernández Baño V., Domenech L., Godoy D., Sánchez A., Quagliotti S., Moya L. (2018). Informes técnicos para la normalización de la Baño V., Mazzeo C., Moya L., Dieste S. (2018). Diseño de puentes realizados con madera de procedencia local para el Dieste A., Baño V., Cabrera M.N., Clavijo L., Palombo V., Moltini G., Cassella F. (2018). Forest-Based Bioeconomy Areas. G. Cetrangolo, A. AULET. Apuntes de teóricos para todas las prácticas de laboratorio (2018).

(Se incluirán los trabajos aparecidos en el año del que se informa).

V) DOCENTES

PERSONAL DOCENTE QUE ACTUÓ DURANTE EL PERÍODO

(Agrupe los docentes en el cuadro por Departamento, Sección).

Estructura del último mes del período

Nombre	Grado	Pos-grado*	Dedicación (h/sem)	Distribución de horas promedio de				
				Enseñanza	Investigación	Extensión	Gestión	Otros
DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN								
Álvaro Leez	4		20	10	2	3	5	
María Noel Pereyra	3/4 ⁽¹⁾	2	40	12	10	10	8	
Bernardo García	3		5	5				
Michael Pepelescov	3		8	8				
Sebastián Viurrarena	3		10	10				
Patricia Vila	2	1	40	12	10	10	8	
Gabriela Méndez	2		16	16				
Christian Monfort	1		20	5	5	5	5	
Carolina Leao	3		10	10				
Laura Bentos	3		5	5				
Lorena López	2		10	10				
DEPTO. DE ESTRUCTURAS								
Berardi Sensale	5	2	DT	14	26			
Atilio Morquio	5	2	25		10	15		
Alfredo Canelas	4	2	DT	14	20		6	
Pablo Castro	4		16	16				
Carlos Colacce	4		10	10				
Gonzalo Cetrangolo	4	2	DT	10	20	5	5	
Luis Segura	4	2	DT	12	17	8	3	
Alina Aulet	3	2	DT	12	20	4	4	
Juan Pertusso ^(**)	3	1	5	5				
Juan Abad	3		10	10				
Ana Abreu	3	2	DT	12	22		6	
Jorge Rodriguez	3		10	10				
Vanessa Baño	3	2	DT	10	20	10		
Miguel Pedron ^(P)	3	1	20	8	7	5		
Rodrigo Alvarez	3	1	10	10				
Sebastián Dieste	3		5	5				
Jorge Pérez	3	2	DT	15	23		2	
Pablo Páez ^(P)	2	1	20	10	10			
María Laura Reboredo	2		10	10				
Agustín Spalvier ^(P)	2	1	DT	10	27		3	
Ian Bonner ^(P)	2		10	10				
Pablo Castrillo ^{(P)(***)}	2	1	0					
Andrés Denis ^(P)	2		10	10				
Lucía Favre ^{(P)(4*)}	2		0					
Leandro Domenench ^{(P)(5*)}	2		30	10	10	10		
Adrian Russi	2		10	10				
Martín Severi	2		10	10				

Gonzalo Moltini ^{(P)(7*)}	2		40	10	15	15		
Joaquín García	2		10	10				
Santiago García	2		10	10				
Esther Rodríguez ^(6*)	2		10	10				
Silvana Díaz ^{(7*)(8*)}	2		10	10				
Diego Figueredo ^(7*)	2		10	10				
Kimberly Rodríguez ^(7*)	1		20	15	5			
Nicolás García ^(7*)	1		20	15	5			
Carlos Mazzey	1		20		10	10		
DEPTO. DE GEOTÉCNICA								
Dr. Ing. Álvaro Gutiérrez	5	2	DT	10	12	10	8	
Dr. Ing. Leonardo Behak	3	2	DT	10	20	5	2	3
MSc. Lic. Adriana Mezzano	3	1	DT	15	10	5	5	
Dr. Lic. Marcos Musso	3	2	DT	8	25	1	4	2
MSc. Ing. Daniel Hasard	3	1	20	5	3	4	8	
Ing. Mariana Bernasconi	3		8	8				
MSc. Ing. Valentina Cornelius ⁽¹⁾	2	1	40	3	10	22	5	
MSc. Ing. Mariano Neme ⁽¹⁾	2	1	40	3	10	22	5	
Ing. Santiago Riveiro ⁽²⁾	2		30	5	8	15	2	
Lic. Sebastián Huelmo	2		15	10	5			
Gonzalo Díaz	1		40	10	8	20	2	
Pablo Chimenceji ⁽³⁾	1		40		15	18	7	
Bruno Telechea ⁽³⁾	1		30		8	17	5	
Gonzalo Bango	1		20		15			5 ⁽⁸⁾
Ing. Natalia Tolosa ⁽⁷⁾	1		20		20			
Tania Almeida ⁽⁴⁾	1		30		10	15	5	
Mauro De Souza ⁽⁵⁾	1		20		5	15		
Pablo Serrón ⁽⁵⁾	1		20		5	15		
Leonardo Leite ⁽⁶⁾	1		20		20			
DPTO. TRANSPORTE								
Carnales Beatriz	3		10	10				
Cacciali Sotter, Eduardo Anibal	3		10	8				2
Ceiter Lucas, Luis Enrique	3		10	8				2
Chiocconi Rivero, Carlos Ibsen	3		15	10			4	1
Bilinski Santos, Carlos Alberto	3		10	10				
Leon Rodríguez, Carlos Edison	3		10	8			2	
Olazabal Calvete, Alvaro Gabino	3		12	12				
Krugman Marcelo	3		10	10				
Gutierrez Rey, Mathias	1		20	10				10
Rubintein, Elias	3		5	5				
Lemes, Ricardo	3		20	20				
Casares Monestier, Agustin	3		12	12				
Carnales Beatriz	3		10	10				
Cacciali Sotter, Eduardo Anibal	3		10	8				2

(1) realizando maestría en el exterior

(2) ocupa el cargo desde 05/2017

(3) contratados proventos LCCF

(4) ocupó el cargo hasta 10/2017

(5) contratada proventos LCCF, ocupó el cargo hasta 11/2017

(6) contratado, ocupó el cargo hasta 03/2017

(7) Formación: estudios de Especialización

(8) horas dedicadas a ensayos para su trabajo final de sus estudios de grado

REALIZACIÓN DE POSGRADOS

Nombre	Institución en que se realiza	Nombre del Orientador	Fecha de Ingreso	Tipo (*)	Avance (**)
Patricia Vila	Facultad de	Álvaro	2015	2	80
Pablo Páez	IET FING	Sensale	2017	2	75
Pablo Castrillo	IET FING	Canelas (***)	2018	2	25
Miguel Pedron	IET FING	Gemma	2017	2	25
Andres Denis	IET FING	Usera (***)	2017	2	65
Gonzalo Moltini	IET FING	Cetrangolo	2017	1	45
Leandro Domenench	IET FING	Vanesa	2015	1	90
Leandro Domenench	IET FING	Vanesa	2018	2	5
Agustin Spalvier	IET FING	Cetrangolo,	2016	2	55
Ian Bonner	IET FING	Sensale (***)	2012	1	30
Esther Rodríguez	IET FING	Abreu (***)	2018	1	20
Diego Figueredo	IET FING	Segura (***)	2018	1	20
Lucía Favre	IET FING	Canelas (***)	2015	1	10
Sebastian Huelmo	Pedeciba	Dr. Matías	03/15	1	85%
Mariano Neme	Université	Stéphane	09/17	1	100%
Valentina Cornelius	Université	Olivier	09/17	1	100%
Santiago Riveiro	IET-UDELAR		03/17	1	15%
Natalia Tolosa	IET-UDELAR		07/05	1	5%
Casares Monestier, Agustin	UNIV. DE	J Galarraga	04/2011	1	95%

(*) 1. Maestría 2. Doctorado 3. Diploma de Especialización

(**) Avance al finalizar el período informado (p

REALIZACIÓN DE PASANTIAS DE FORMACIÓN

Nombre	Institución en que se realiza	Tipo (*)	Duración
Luis Segura	Pasantía RECLA – En UPC de	1	3 días

(*) 1. Cursos de actualización y perfeccionamiento.

2. En el marco de realización de posgrado.

3. Trabajo con grupo de investigación.

**INVITACIONES ACADÉMICAS DE OTRAS INSTITUCIONES.
REALIZACIÓN DE ESTADÍAS EN EL EXTERIOR**

Docentes	Institución en que se realiza	Tipo (*)	Duración
DPTO. ESTRUCTURAS			
Luis Segura	Universidad Politécnica de	3	1 semana
Vanesa Baño	Academia Nacional de Ingeniería.	2	1 día
Vanesa Baño	Universidade de Sao Carlos	2	3 día
Vanesa Baño	Feria CONSTRUCTIVA	2	1 día
Alfredo Canelas	Universidad de Lorraine, Francia	3	1 mes
Alfredo Canelas	Universidad de los Andes, Chile	3	2 semanas
Ana Abreu	Instituto Elie Cartan, Facultad de	3	3 semanas
Ana Abreu	Instituto de Ingeniería Matemática	3	1 semana
DPTO. GEOTÉCNICA			
Leonardo Behak	Universidade Federal de Rio	4	4 días

(*) 1. Prof. invitado para dictar cursos.

2. Profesor invitado para dictado de conferencia.

3. Trabajo con grupo de investigación

4. Integración de la Banca examinadora de Tesis de Maestría en Ingeniería Civil

DOCENTES QUE REALIZAN TAREAS DE ORIENTACIÓN (ACADEMICO O
(una línea por estudiante orientado)

Nombre del Orientador	Nombre del Orientado	Institución a las que pertenece el orientado	Tipo de actividad (*)
Depto. de Construcción			
María Noel Pereyra	Patricia Vila	Departamento de Construcción - IET	4 - Cotutoría
Depto. De Estructuras			
Vanesa Baño,	Leandro Domenech	IET FING UDELAR	3
Vanesa Baño,	Leandro Domenech	IET FING UDELAR	4.2
Vanesa Baño	Silvia Teixeira	Universidade de	4
Vanesa Baño	Agustin Dieste	IET FING UDELAR	2
Vanesa Baño	Mariana Cerdeña	IET FING UDELAR	1
Vanesa Baño	María Saura	IET FING UDELAR	1
Berardi Sensale	Pablo Páez	IET FING UDELAR	4
Berardi Sensale	Ian Bonner	IET FING UDELAR	1
Luis Segura	Arq. Juan Pablo	Facultad de	3 (***)
Luis Segura	Amanda Díaz	IET FING UDELAR	1
Luis Segura	Daniela Raimundo	IET FING UDELAR	1
Alfredo Canelas	Pablo Castrillo	IET FING UDELAR	3
Alfredo Canelas	Mihdí Caballero	IET FING UDELAR	1
Alfredo Canelas	Lucía Favre	IET FING UDELAR	1
Alfredo Canelas	Rafael Parrado	IET FING UDELAR	1
Alfredo Canelas	Agustin Teliz	IET FING UDELAR	1
Alfredo Canelas	Silvana Díaz	IET FING UDELAR	1
Alfredo Canelas	Manuel Peñaranda	IET FING UDELAR	1
Jorge Pérez	Mauricio Vanzulli	IET FING UDELAR	1
Jorge Pérez	Santiago Patiño	Facultad de Ciencias -	3 (**)
Gonzalo Cetrangolo	Gonzalo Moltini	IET FING UDELAR	3
Gonzalo Cetrangolo	Gabriela Boiani	IET FING UDELAR	3
Gonzalo Cetrangolo,	Agustin Spalvier	IET FING UDELAR	4.2
Ana Abreu	Esther Rodríguez	IET FING UDELAR	1
Ana Abreu	Verónica Aguilar	IET FING UDELAR	1
Depto. De Geotécnica			
Alvaro Gutiérrez	Patricia Vila	Facultad de Ingeniería	4

*Tipo de actividad: 1-Director Académico de Maestría, 2- Director Académico de Doctorado, 3- Director de Tesis de Maestría, 4- Director de Tesis de Doctorado.

(**) Co-dirección de tesis

(***) Maestría en Construcción de Obras de Arquitectura

**INVITACIONES O ESTADÍAS ACADÉMICAS
PROFESORES VISITANTES**

Nombre	Institución de origen	Duración	Actividad desarrollada	Financiación (*)
Dr. Renan Pícolo Salvador	Universidad de São Paulo y Universidad São Judas Tadeu,	1 semana	Proyectos de investigación conjunta y jornada de	4. patrocinio jornadas
Dr. Ricardo Pieralisi	Departamento de Construcción Civil de la Universidade	1 semana	Proyectos de investigación conjunta y jornada de	4. patrocinio jornadas
Dr. Roberto Dalledone Machado	Departamento de Construcción Civil de la Universidade	1 semana	Proyectos de investigación conjunta y jornada de	4. patrocinio jornadas

(*) 1.CIC-FI 2.CSIC-UR 3.CONICYT ("Clemente Estable – BID – PDT) 4.Otros (especificar)

OTRAS ACTIVIDADES (ARBITRAJES, REVIEWS, INTEGRACION DE COMITE CIENTIFICOS Y

DOCENTES	ACTIVIDAD
Depto. Estructuras	
Alina Aulet	Organización del evento: XVI Reunión de la Sociedad
Alina Aulet	Integración de tribunal de tesis de Maestría en Ingeniería
Vanesa Baño	Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación
Vanesa Baño y Leandro	Comité de Madera Estructural -UNIT (Uruguay)
Vanesa Baño y Leandro	Grupo Investigación CSIC "Madera Estructural"
Vanesa Baño	AENOR-Comité Técnico de Normalización (CTN). Madrid
Vanesa Baño	Revisión paper en journal "Materiales de la Construcción"
Vanesa Baño	Revisión paper en journal "Philippine Journal of Science"
Vanesa Baño	Revisión paper en journal "Materials and Design"
Vanesa Baño	Revisión paper en journal "Wood Science and
Vanesa Baño	Evaluación de un proyecto de investigación "CSIC-I+D"
Vanesa Baño	Evaluación de un proyecto de investigación "OCyT"
Vanesa Baño	Tribunal evaluador de tesis de doctorado en
Vanesa Baño	Miembro del comité científico del WCTE 2018: World
Vanesa Baño	Comité Organizador del IV Congreso Latinoamericano de
Luis Segura	Revisor de Artículo para Materiales de Construcción
Luis Segura	Revisor externo, tesis de Doctorado Mylene de Melo
Luis Segura	Revisor de Artículo para Construction & Building Materials
Luis Segura	Evaluación de Proyectos: "Postgraduate Research
Luis Segura	Responsable del "CONCURSO DE CONSTRUCCIÓN DE
Luis Segura	Organización: "4ª Jornada de Avances en Diseño y
Luis Segura	Conferencista invitado en "7a Jornada Técnica del
Luis Segura	Ponente invitado en la jornada: "Enseñar en Udelar: una
Atilio Morquío	Integrante del Consejo Consultivo para la Educación
Ana Abreu	Revisor de Artículo para Finite Elements in Analysis &
Ana Abreu	Revisor de Artículo para Engineering Analysis with
Alfredo Canelas	Revisor de Artículo para Structural and Multidisciplinary
Gonzalo Cetrangolo	Revisor de Artículo Revista Materiales y Métodos
Gonzalo Cetrangolo	Miembro del Comité Científico-Técnico REHABEND 2018
Gonzalo Cetrangolo	Revisor de Artículo Revista Materiales y Métodos

Gonzalo Cetrangolo	Revisor Artículo Revista Elsevier Case Studies in Cons.
Gonzalo Cetrangolo	Revisor de Artículo Revista Métodos y Materiales
Gonzalo Cetrangolo	Miembro del Comité Editorial de la Revista del UCR
Gonzalo Cetrangolo	Conferencista invitado 4tas Jornadas en Diseño y
Depto. Geotécnica	
Marcos Musso	Revisor de 1 artículo para International Union of
Marcos Musso	Revisor de 1 artículo para XIII International Association of
Marcos Musso	Tutor único o principal de Alfonso Flaquer y Manuel
Marcos Musso	Co-orientador de trabajo de Gonzalo Bango - Licenciatura
Leonardo Behak	Revisión de 3 artículos para revistas arbitradas
Leonardo Behak	Tribunal de Prueba de Calificación de Doctorado -
Alvaro Gutiérrez	Evaluación CAP-UdelaR Sub comisión – Programa de
Alvaro Gutiérrez	Evaluación ANII Programa de posgrados nacionales
Alvaro Gutiérrez	Tutor de Pablo Chimencej - Iniciación a la investigación:

VI) COMENTARIOS DE LA COMISION DE INSTITUTO:

Se destaca a continuación a modo de resumen algunos puntos importantes de las actividades desarrolladas durante el período informado:

Se destaca a continuación a modo de resumen algunos puntos importantes de las actividades desarrolladas durante el período informado:

Todos los cursos se dictaron con normalidad.

Se comenzó el dictado del Diploma Especialización en Estructuras de Madera con 15 inscritos.

Se otorgó la Dedicación Total a 2 docentes.

Se relanzó la Especialización en Transporte, durante 2018 se dictaron 4 cursos para la especialización 3 dictados por el INCO y 1 por IA.

Se dictó por primera vez el curso de grado Estructuras de Madera.

Todos los departamentos tuvieron vinculación con el medio a través de Convenios o Proventos.

Dr.Ing. Álvaro Gutiérrez
Director

Dr. Ing. Gonzalo Cetrangolo
Secretario