

CUENTA ANUAL DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

1.- INTRODUCCION

La Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, a partir del primer semestre del año 2004, comenzó a dictar la Carrera de Ingeniería Civil en virtud de los siguientes Decretos de Rectoría:

- Decreto de Rectoría Académico N° 108/2003, que creó el título profesional de Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
- Decreto de Rectoría Académico N° 12/2004, modificado por Decreto de Rectoría Académico N° 178/2004; que establece currículo vigente conducente a la obtención del Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería y al Título Profesional de Ingeniero Civil de esta Casa de Estudios.

El objetivo de esta carrera es formar Ingenieros Civiles, profesionales de alto nivel, innovadores y capaces de enfrentar los nuevos desafíos que les presenta la modernidad, dotados de una formación que integre conocimientos de las áreas científica, de ingeniería, de gestión y humanista y que de manera armónica, incorpore los valores cristianos de nuestra Universidad

El profesional egresado de esta carrera estará capacitado para proyectar, diseñar, planear, construir y gestionar obras y/o sistemas de ingeniería civil, como edificios, estructuras, carreteras, puentes, túneles, canales, represas, aeropuertos, obras portuarias, sistemas de abastecimiento de agua, de eliminación de desechos y otros componentes destinados a satisfacer necesidades de la sociedad.

Con todo lo anterior, la Carrera de Ingeniería Civil, ha logrado cimentar el Liderazgo Regional de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso respecto de su prestigiosa oferta académica de Ingenierías Civiles en la Facultad de Ingeniería.

2.-ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

2.1- Cargos Directivos

-Director ad Interim
-Coordinadora Docente

LOPEZ ALVARADO, ALEJANDRO
JACQUIN SOTOMAYOR ALEXANDRA,

En el mes de Noviembre, asume en el cargo de Coordinador Docente el señor JORGE CARVALLO WALBAUM

2.2- Actividades Colegiadas

- Consejos de Carrera : 05

Nº 1/2011

Fecha: 18 de abril, a las 15.00 horas.

Tabla de materias: 1.- APROBACIÓN ACTA ANTERIOR
2.- INFORME DIRECTOR
3.- INFORME COORDINADOR DOCENTE
4.- VARIOS

Nº 2/2011

Fecha: 30 de mayo, a las 15.00 horas.

Tabla de materias: 1.- APROBACIÓN ACTA ANTERIOR
2.- INFORME DIRECTOR
3.- INFORME COORDINADOR DOCENTE
4.- VARIOS

Nº 3/2011

Fecha: 30 de septiembre, a las 15.00 horas.

Tabla de materias: 1.- APROBACIÓN ACTA ANTERIOR
2.- INFORME DIRECTOR
3.- INFORME COORDINADOR DOCENTE
4.- VARIOS

Nº 4/2011

Fecha: 03 de noviembre, a las 15.00 horas.

Tabla de materias: 1.- APROBACIÓN ACTA ANTERIOR
2.- INFORME DIRECTOR
3.- INFORME COORDINADOR DOCENTE
4.- VARIOS

Nº 5/2011

Fecha: 15 de diciembre, a las 15.00 horas.

Tabla de materias: 1.- APROBACIÓN ACTA ANTERIOR
2.- INFORME DIRECTOR
3.- INFORME COORDINADOR DOCENTE
4.- VARIOS

- Reuniones de Profesores: 03

Durante el período en que la Universidad se encontraba en toma, los profesores de la Carrera, realizaron tres reuniones de profesores, en dependencias externas a la universidad, los días 04 de agosto, 26 de septiembre y 10 de octubre.

2.3- Personal Administrativo

- Personal administrativo de cargo PUCV.

Secretaria	:	PAEZ BARRA, VIVIANA
Secretaria Docencia	:	FLEMING ALEGRIA, JESSICA
Dependencia especial	:	CASANOVA URRRA, MAX

- Personal administrativo de cargo de la Carrera.

Encargado de Laboratorios de Computadores:

3.- ASPECTOS ACADEMICOS

3.1 Docencia

- Alumnos

- Carrera de Ingeniería Civil

Primer Semestre 2011

Total alumnos de Primer año	:	64
Total alumnos de Curso Superior	:	219
Puntaje máximo ingreso	:	
Puntaje mínimo ingreso	:	

Segundo Semestre 2011

Total alumnos de Primer año	:	53
Total alumnos de Curso Superior	:	188

- Asignaturas

- Asignaturas dictadas por la Carrera en Pregrado.

Primer Semestre 2011

Total asignaturas obligatorias	:	22
Total asignaturas optativas	:	07

Segundo Semestre 2011

Total asignaturas obligatorias	:	24
Total asignaturas optativas	:	03

- Asignaturas que recibe la Carrera por prestaciones de servicio

Primer Semestre 2011

Inst. Matemáticas	:	07
Inst. Física	:	02
Inst. Química	:	01
Escuela de Derecho	:	01

Segundo Semestre 2011

Inst. Matemáticas	:	07
Inst. Física	:	02
Inst. Química	:	01

- Programa de Movilidad Estudiantil

- Alumnos Propios en el Extranjero	:	01
- Alumnos Extranjeros en la Escuela.	:	00

Primer Semestre 2011

Alumno	:	Zahr Aguilera, Leonardo
Programa	:	Movilidad Estudiantil ISEP
Institución	:	Iowa State University, Estados Unidos

Segundo Semestre 2011

- Alumnos Propios en el Extranjero	:	00
- Alumnos Extranjeros en la Escuela.	:	02

Giras de Docencia

- 26 de Abril 2011, salida a terreno, visita a “Embalse Los Aromos” en la ciudad de Limache, asisten los alumnos de la asignatura CIV 441 Hidráulica (30 Alumnos), costo \$100.000.-
- 25 de Abril 2011, salida a terreno, visita a “Túnel La Pólvora” en la ciudad de Valparaíso, asisten los alumnos de la asignatura CIV 101 Introducción a la Ingeniería Civil. (67 alumnos). Costo \$40.000.-
- 26 de Abril 2011, salida a terreno, visita a “Túnel La Pólvora” en la ciudad de Valparaíso, asisten los alumnos de la asignatura CIV 101 Introducción a la Ingeniería Civil. (67 alumnos).costo \$40.000.-
- 28 de Abril 2011, salida a terreno, visita a “Túnel La Pólvora” en la ciudad de Valparaíso, asisten los alumnos de la asignatura CIV 101 Introducción a la Ingeniería Civil. (67 alumnos). Costo \$40.000.-

- 02 de Mayo 2011, salida a terreno, visita a "Túnel La Pólvora" en la ciudad de Valparaíso, asisten los alumnos de la asignatura CIV 101 Introducción a la Ingeniería Civil. (67 alumnos). Costo \$40.000.-
- 04 de Mayo 2011, salida a terreno, visita a "Inmobiliaria BELTEC" en la ciudad de Viña del Mar, asisten los alumnos de la asignatura CIV 321 Ingeniería de Edificación (35 alumnos). Costo \$60.000.-
- 03 de Junio 2011, salida a terreno, visita al "Instituto Nacional de Hidráulica INH, en la ciudad de Santiago, asisten los alumnos de la asignatura CIV 441 Hidráulica (30 Alumnos).Costo \$211.000.-
- 15 de Noviembre 2011, salida a terreno a la Planta Potabilizadora de ESVAL S.A., ubicada en la ciudad de Con Con, asisten los alumnos de la asignatura CIV 542 Ingeniería Sanitaria Y Ambiental (31 alumnos).
- 13 de Enero 2012, Visita al Instituto Nacional de Hidráulica INH, en la ciudad de Santiago, asisten los alumnos de la asignatura CIV-525 Diseño de Obras Marítimas.

- Equipamiento Académico

Durante el año 2011, se adquirió equipamiento académico por un monto de \$25.366.129.- correspondiente a computadores, teclado, placa madres, proyector, disco duro, monitores, mouse, CPU, y pago de licencia de computadores.

Material de Docencia Práctica

El año 2011, se adquirió en el ítem de Docencia Práctica, materiales por un total de 6.183.924 correspondientes a Cascos marca Masprot, que fueron entregado a los alumnos de primer año, para su uso en las diversas salidas a terrenos que realizaron durante el año, como también la adquisición de materiales de docencia como plumones, hojas para fotocopias y pruebas, tintas, tóner para impresoras, sillas para laboratorio de computación, etc.

- Resultado Académico General

Carrera de Ingeniería Civil

Primer Semestre 2011

Solicitudes 3º Oportunidad	:	07
Solicitudes Aprobadas	:	04
Solicitudes Rechazadas	:	03
Solicitudes al Tribunal de Mérito	:	01
Solicitudes Aprobadas	:	00
Solicitudes Rechazadas	:	01

Segundo Semestre 2011

Solicitudes 3º Oportunidad	:	09
Solicitudes Aprobadas	:	04
Solicitudes Rechazadas	:	05
Solicitudes al Tribunal de Mérito	:	05
Solicitudes Aprobadas	:	03
Solicitudes Rechazadas	:	sin resultado aun

3.2.- Personal Docente

- Planta Docente

Primer semestre 2011:

• N° de profesores jornada completa jerarquizados:	04
• N° de profesores media jornada jerarquizados	00
• N° de profesores jornada parcial jerarquizados	00
• N° de profesores media jornada:	00
• N° de profesores adscritos	00
• N° de profesores asociados:	01
• N° de profesores extraordinarios:	00
• N° de profesores contrato plazo fijo:	04
• N° de profesores contratados a honorarios:	10
• N° de ayudantes:	23

Segundo semestre 2011:

• N° de profesores jornada completa jerarquizados:	04
• N° de profesores media jornada jerarquizados:	00
• N° de profesores jornada parcial jerarquizados:	00
• N° de profesores media jornada.	00
• N° de profesores adscritos:	00
• N° de profesores asociados:	01
• N° de profesores extraordinarios:	00
• N° de profesores contrato plazo fijo:	04
• N° de profesores contratados a honorarios:	10
• N° de ayudantes:	31

- **Nómina de Profesores Contratados a Plazo Fijo y su Carga Docente**

Profesores Contrato a Plazo Fijo

ALCAINO REYES, PABLO

Tipo contrato: JORNADA COMPLETA

Título profesor: INGENIERO CIVIL DIPLOMA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE, 2007

Grado Académico: MAGISTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE, 2007

Primer semestre de 2011.

CIV-534 Ingeniería Antisísmica
CIV-661-4 Proyecto de Ingeniería Civil 1

Segundo semestre de 2011

CIV-213 Materiales de Ingeniería
CIV-534 Ingeniería Antisísmica
CIV-535 Diseño de Acero
CIV-661-4 Proyecto de Ingeniería Civil 1
CIV-662-1 Proyecto de Ingeniería Civil 2

CARVALLO WALBAUM, JORGE

Tipo contrato: JORNADA COMPLETA

Título profesor: INGENIERO CIVIL DIPLOMA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE, 2001

Grado Académico: MAGISTER EN INGENIERIA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y GEOTÉCNICA, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE.

Primer semestre de 2011.

CIV-403 Práctica Profesional 1
CIV-432 Diseño Estructural
CIV-524 Obras Civiles
CIV-630 Diseño Sismo Resistente
CIV-661-4 Proyecto de Ingeniería Civil 1

Segundo semestre de 2011.

CIV-213	Materiales de Ingeniería
CIV-433	Hormigón Armado
CIV-524	Obras Civiles
CIV-661-09	Proyecto de Ingeniería Civil 1
CIV-662-01	Proyecto de Ingeniería Civil 2

DELLA VALLE SOLARI, LUIS

Tipo contrato: JORNADA COMPLETA

Título profesor: INGENIERO CIVIL DIPLOMA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE, 2001

Grado Académico: Cursando MAGISTER EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y GEOTÉCNICA, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE.

Primer semestre de 2011.

CIV-403	Práctica Profesional 1
CIV-314	Mecánica de Sólidos
CIV-331	Análisis Estructural

Segundo semestre de 2011.

CIV-213	Materiales de Ingeniería
CIV-314	Mecánica de Sólidos
CIV-331	Análisis Estructural
CIV-661-8	Proyecto de Ingeniería Civil 1

DIAZ SEGURA, EDGAR

Tipo contrato: JORNADA COMPLETA

Título profesor: INGENIERO CIVIL, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Grado Académico: MAGISTER EN INGENIERÍA CON ENFASIS EN GEOTECNIA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE.

Primer semestre de 2011.

CIV-422	Geotecnia
CIV-524	Obras Civiles
CIV-605	Práctica Profesional 3
CIV-640	Escurrimiento en Medios Permeables
CIV-661-1	Proyecto de Ingeniería Civil 1
CIV-662-5	Proyecto de Ingeniería Civil 2

Segundo semestre de 2011.

CIV-418 Mecánica de Suelos
CIV-524 Obras Civiles
CIV-661-01 Proyecto de Ingeniería Civil 1
CIV-662-02 Proyecto de Ingeniería Civil 2

GONZALEZ BLANDON, JACKELLINE

Tipo contrato: JORNADA COMPLETA

Título profesor: INGENIERA CIVIL, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Grado Académico: MAGISTER EN INGENIERÍA CON ENFASIS EN RECURSOS HIDRICOS,
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CANDIDATA A DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, PONTIFICIA
UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE.

Primer semestre de 2011.

CIV-101 Introducción a la Ingeniería Civil
CIV-605 Práctica Profesional 3
CIV-640 Ecurrimiento en Medios Permeables
CIV-662-02 Proyecto de Ingeniería Civil 2

Segundo semestre de 2011.

CIV-542 Ingeniería Sanitaria y Ambiental
CIV-661-06 Proyecto de Ingeniería Civil 1
CIV-662-06 Proyecto de Ingeniería Civil 2

JACQUIN SOTOMAYOR, ALEXANDRA

Tipo contrato: JORNADA COMPLETA

Título profesor: INGENIERO CIVIL, UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Grado Académico: PhD IN CIVIL ENGINEERING, UNIVERSITY OF BIRNINGHAM REINO UNIDO

Primer semestre de 2011.

CIV-316 Mecánica de Fluidos
CIV-504 Práctica Profesional 2
CIV-542 Hidrología
CIV-661-2 Proyecto de Ingeniería Civil 1
CIV-662-3 Proyecto de Ingeniería Civil 2

Segundo semestre de 2011.

CIV-316 Mecánica de Fluidos
CIV-403 Práctica Profesional 1
CIV-504 Práctica Profesional 2
CIV-605 Práctica Profesional 3
CIV-661-02 Proyecto de Ingeniería Civil 1
CIV-662-03 Proyecto de Ingeniería Civil 2

Asignatura verano 2011

CIV-605 Práctica Profesional 3

LOPEZ ALVARADO ALEJANDRO

Tipo contrato: JORNADA COMPLETA

Título profesor: INGENIERO CIVIL, UNIVERSIDAD DE CHILE, 1969.

Grado Académico:

Primer semestre 2011.

CIV-441 Hidráulica
CIV-504 Práctica Profesional 2
CIV-662-04 Proyecto de Ingeniería Civil 2

Segundo semestre 2011.

CIV-441 Hidráulica
CIV-661-7 Proyecto de Ingeniería Civil 1
CIV-662-07 Proyecto de Ingeniería Civil 2

MURA MARDONES, JOAQUIN

Tipo contrato: JORNADA COMPLETA

Título profesor: LICENCIADO EN FÍSICA. PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE, 2000

Grado Académico: Grado Académico: MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE, 2005.

MASTER EN SCIENCE ET TECHNOLOGIES, UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS) 2005

DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA. PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE, 2009.

POST-DOCTORADO MODELACIÓN MATEMATICA Y SIMULACION NUMERICA DE FLUJOS BIOLOGICOS, EQUIPO REO/INRIA, ROCQUENCOURT, FRANCIA 2011.

Primer semestre de 2011.

CIV-212 Mecánica Dinámica

Segundo semestre de 2011.

CIV-212 Mecánica Dinámica
CIV-371 Análisis Numérico

RODRIGUEZ SAAVEDRA, PATRICIA

Tipo contrato: JORNADA COMPLETA

Título profesor: INGENIERO CIVIL DIPLOMA EN INGENIERIA ESTRUCTURAL, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

Grado Académico: Grado Académico: MAGISTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE, 2007

Primer semestre de 2011.

Becada

Segundo semestre de 2011.

Becada

SOTO SANDOVAL, JAIME

Tipo contrato: ASISTENTE JORNADA COMPLETA

Título profesor: INGENIERO CIVIL, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

Grado Académico: Grado Académico:

Primer semestre de 2011.

CIV-524 Obras Civiles

Segundo semestre de 2011.

CIV-525 Diseño de Obras Civiles

Memorias y Tesis iniciadas 2011

ALCAÍNO REYES PABLO

“Evaluación del Comportamiento de edificios de albañilería producto del sismo del 27 de febrero de 2010 mediante análisis de pushover” C. Castro

“Análisis no lineal de desempeño estructural de edificios de Viña del Mar sin daños severos, producto del sismo del 27 de febrero de 2010” F. Sánchez

“Factibilidad de costos en la reparación de edificios versus incorporación de tecnología en Viña del Mar centro” M. Soto.

CARVALLO WALBAUM, JORGE

“Análisis no lineal de un muro de hormigón armado mediante modelo reticulado” H. Gálvez.

DIAZ SEGURA, EDGAR

“Estudio de la respuesta dinámica de muro de soil nailing” A. Figueroa

“Comportamiento del sistema suelo-fundación sometido a cargas dinámicas” R. Herrera

“Comportamiento de una fundación superficial frente a un mejoramiento de suelo” L. Cifuentes

“Determinar la profundidad mínima en losas de fundación bajo un análisis dinámico” R. Gallardo

“Estimación del incremento de presiones sobre un punto de control variable, provocado por dos terraplenes viales con una separación constante y parámetros geométricos variables” R. Sepúlveda

GONZÁLEZ BLANDÓN, JACKELLINE

“Sistemas alternativos de tratamientos de aguas servidas para zonas rurales de la V Región” M. Herrera

JACQUIN SOTOMAYOR, ALEXANDRA

“Interpolación de precipitaciones diarias correspondientes a distintas bandas de altura en la cuenca del Río Aconcagua” N. Jara

“Caracterización y modelación de los tsunamis del norte de Chile con aplicación en los casos 1868 y 1877” S. Morales

“Relevancia del método de interpolación de precipitación en la aplicación del modelo CICA en la cuenca alta del río Aconcagua” P. Galaz

“Influencia del método de interpolación de precipitación mensual en el desempeño y los parámetros óptimos del modelo HBV” W. González.

LÓPEZ ALVARADO, ALEJANDRO

“Aplicación de patrones sedimentológicos para determinar gasto sólido en suspensión: Aplicación a cuencas de la XI Región Aysén” R. Lagos.

Nuevas Contrataciones

No hay

- Becas de Perfeccionamiento Académico

No aplica

- Publicaciones

- *Publicaciones Científicas en revistas indexadas:*

Autor(es)	Joaquín Mura & Sergio Gutiérrez
Nombre de la publicación	“Detection of weak defects in elastic bodies through small amplitude homogenization”
Nombre de la revista	Inverse Problems in Science and Engineering
Volumen	19
Número	2

Presentaciones en Congresos, Seminarios, Simposios, Talleres, Conferencias y otros.

- *Eventos Nacionales:*

Autor(s)	Nombre del evento	Fecha	Nombre del Trabajo
González B. Jackelline	XX Congreso Chileno de Ingeniería Hidráulica	19-21 octubre	"Efectividad de los programas de estimulación de precipitaciones en la cuenca del río Cachapoal"
Mura M Joaquín	X Jornada de Mecánica Computacional	13-14 octubre	"Modelación y Simulación Computacional de la Interacción Fluido –Estructura de Stents en Aneurismas"
Jacquin S. Alexandra	XX Congreso Chileno de Ingeniería Hidráulica	19-21 de octubre	"Interpolación de las precipitaciones en la precordillera de Chile central mediante técnicas geoestadísticas"

- *Eventos Internacionales:*

Autor(s)	Nombre del evento	Fecha	Nombre del Trabajo
Carvallo Jorge	Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica, Medellín, Colombia.	Mayo 2011	"Sismo Chileno del 27 de febrero de 2010: Comportamiento y Daños en Edificios de Hormigón Armado de Mediana Altura en Viña del Mar.
Jacquin Alexandra	European Geosciences Union General Assembly 2011, Viena, Austria.	2-8 abril	Geostatistical interpolation of precipitation data over an Andean catchment in Central Chile.
Jacquin Alexandra	European Geosciences Union General Assembly 2011, Viena, Austria.	2-8 abril	Uncertainty analysis of a snowmelt runoff model using a possibility theory based method and the GLUE methodology

Actividades Extraprogramáticas realizadas por los Docentes

- Cursos Académicos y/o capacitaciones realizadas en otras instituciones nacionales o extranjeras. (Indicar: nombre del profesor, nombre del curso, lugar de realización, N° de horas y fecha)

Nombre del participante	Nombre del evento	Fecha y duración
Díaz S, Edgar	Participación en talleres de trabajo del Plan de Desarrollo Estratégico PUCV 2011-2016	Enero 2011
González B. Jackelline	"Fortalecimiento de la Docencia Universitaria con estudiantes de primer año"	7-8 abril
González B. Jackelline	"Calidad y potabilización de aguas para consumo humano"	4-8 julio (35 horas)
Jacquin S. Alexandra	Profesora Escuela SOCHID, actividad previa al XX Congreso Chileno de Ingeniería Hidráulica Cátedra "Incertidumbre de modelos de simulación hidrológica"	17-18 octubre (4 horas)
Jacquin S. Alexandra	Participación en talleres de trabajo del Plan de Desarrollo Estratégico PUCV 2011-2016	Enero 2011

- **Participación en Comisiones Externas a la Universidad.**

Carvallo Walbaum, Jorge

Año	Comisión
2011	Sub-Comité NCh 430, para elaborar el DS 60

Jacquin Sotomayor, Alexandra

Año	Comisión
2011	Miembro del Comité Científico del XX Congreso Chileno de Ingeniería Hidráulica

López Alvarado, Alejandro

Año	Comisión
2011	Miembro de la Comisión de Globalización, Instituto de Ingenieros de Chile
2011	Miembro de la Comisión Premios Instituto de Ingenieros de Chile
2011	Miembro comité editorial Revista Ciencias y técnica del Agua
2011	Miembro del Comité científico del XX Congreso Chileno de Ingeniería Hidráulica

Mura Mardones, Joaquín

Año	Comisión
2011	Miembro Comité Científico del Congreso de Mecánica Computacional

- **Asistencia a Congresos, Seminarios, Simposios, Talleres, Cursos, Reuniones, etc.**

Nombre del participante	Nombre del evento	Fecha y duración
Carvallo W. Jorge	ACI Fall 2011 Convention, in Cincinatti, Ohio	16-20 octubre
González B. Jackelline	III Congreso Nacional de Recursos Hídricos	19-20 de mayo
González B. Jackelline	XX Congreso Chileno de Ingeniería Hidráulica	19-21 de octubre
Jacquin S. Alexandra	Reunión informativa sobre Análisis de Educación Superior	31 de mayo
Jacquin S. Alexandra	Reunión unidad de Ex alumnos, para estudiar estrategia para potenciar el vínculo entre los ex alumnos de la universidad	21 de julio
Jacquin S. Alexandra	Cumbre del Agua, organizada por Comisión Nacional de Riego y Universidad Adolfo Ibáñez en UAI	27 de octubre
Jacquin S. Alexandra	Diplomado en Geomática	Comienzo abril (120 horas)
López A. Alejandro	XX Congreso Chileno de Ingeniería Hidráulica	19-21 de octubre
López A. Alejandro	Cumbre del Agua, organizada por Comisión Nacional de Riego y Universidad Adolfo Ibáñez en UAI	27 de octubre

OTROS.

JACQUIN SOTOMAYOR ALEXANDRA

- Revisión artículos de divulgación científicas en las revistas: Hydrological Sciences Journal, Journal of Agricultural Research y Journal of Hydroinformatics.
- Revisión de tesis para optar al Grado de Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Recursos y Medio Ambiente Hídrico y memoria para optar al título de Ingeniero Civil, Universidad de Chile, Título: " Influencia de la escala espacial y representación hidrológica de una cuenca de montaña sobre la capacidad predictiva de un modelo hidrológico", Christian Gonthier, Diciembre 2011.

-

4.- ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Investigador	Alexandra Jacquin Sotomayor (IR)/ Jackelline González Blandon (COI)
Fuente de financiamiento	FONDECYT
Monto año 2011	\$23.598.000
Monto total	\$59.936.000
Año de Inicio	2011
Año Término	2014
Nombre del proyecto	Influence of the precipitation interpolation method on predictive uncertainty of conceptual models of snowmelt runoff
Código	1110279

Proyectos Concursables Internos

Nombre del Proyecto	Influence of the precipitation interpolation method on predictive uncertainty of conceptual models of snowmelt runoff
Código	210.717/2011
Modalidad	Asignable FONDECYT regular
Participante	ALEXANDRA JACQUIN SOTOMAYOR
Fondo Total	\$2.500.000
Duración	1 año

5.- ACTIVIDADES DE EXTENSION ORGANIZADAS POR LA CARRERA

Actividades organizadas por la Dirección

- Cursos de Extensión (indicar en cada caso: nombre del curso, expositor, duración y Fecha)

Nombre del curso	Nombre expositor	Fecha y duración
Excel Avanzado Aplicado a la Ingeniería	Fernando Cancino Araya	01/04/2011 hasta 13/05/2011

SEMINARIOS, CHARLAS, CURSOS.

No hubo

RECEPCION NOVATOS.

La Carrera de Ingeniería Civil, brindó la más cordial bienvenida a los nuevos alumnos que se integran a esta unidad académica, realizando actividades de interrelación profesor-alumno.

6.- ACTIVIDADES DE CAPACITACION ORGANIZADAS POR LA CARRERA

No hubo

7.- COOPERACION TECNICA

No hubo

8.- CONVENIOS CELEBRADOS

Convenio con Junta de Vigilancia del Río Cachapoal Primera Sección y sus Afluentes

La Carrera de Ingeniería Civil de la PUCV ha firmado un convenio con la finalidad:

-Entregar a la Universidad datos e información proveniente de la vigilancia del río Cachapoal, los que la Universidad utilizará con fines académicos.

-Recibir hasta tres tesis en calidad de estudiantes en práctica a alumnos de la carrera de Ingeniería Civil.

Entregar temas para la realización de pregrado a alumnos de la carrera de Ingeniería Civil.

9.- PROYECTOS ACADEMICOS (MECESUP Y OTROS)

No hubo

10.- EVALUACION GENERAL SOBRE LA MARCHA DE LA CARRERA

La Carrera de Ingeniería Civil ha logrado avanzar en la conformación de una Unidad Académica que cuente con las capacidades de constituirse en una Unidad Autónoma, la cual pide desarrollar, con sus medios y con adecuado apoyo interno y externo, las actividades académicas que constituyen el quehacer Universitario, y que, en un plazo mediano alcance, puede constituirse en un referente nacional en la formación de Ingenieros Civiles.

La Carrera ha ido consolidando su presencia en el medio académico y profesional, a través de sus académicos y egresados. Sus egresados están trabajando en destacadas empresas y consultoras públicas y privadas con óptimos resultados.