

1.- PALABRAS DEL DIRECTOR

Es de público conocimiento que el entorno universitario nacional, afectó significativamente el normal desarrollo de las actividades académicas del año 2011.

No obstante lo anterior y gracias a la buena disposición de los profesores, alumnos y funcionarios de nuestra Escuela, pudimos recuperar plenamente las horas de clase perdidas en Pre Grado.

Una de las actividades que mayor dedicación de nuestros profesores durante el año, fue la elaboración del informe de autoevaluación de la carrera de Ingeniería Civil Industrial. Este informe fue evacuado hacia fines del año, y sus resultados nos dejaron plenamente satisfechos, porque constatamos un avance significativo respecto a la anterior acreditación.

En el ámbito estrictamente académico nos enorgullecemos de la aprobación del programa de Doctorado en Ingeniería Industrial, por parte del Consejo la Facultad de Ingeniería. Asimismo, el Consejo Directivo de la Facultad aprobó la incorporación de la mención "Gestión de Activos y Confiabilidad Operacional", en nuestro Magíster de Ingeniería Industrial.

Considerando el alto interés despertado por esta mención en profesionales de diversas empresas, esperamos que ésta se constituya en una línea de desarrollo significativa para nuestra docencia de post grado e investigación.

Durante el año se continuó dictando con plena normalidad en todas las versiones de nuestros programas de Magíster, incluidos los efectuados en conjunto con otras instituciones. Específicamente, el Magíster en Sistemas Logísticos dictado en Santiago, en conjunto con la Academia Politécnica Militar, y el Magíster en Ingeniería Industrial dictado en Paraguay, en conjunto con la Universidad Nacional de Asunción.

Quiero destacar dos hechos que demuestran nuestro avance en términos de fortalecimiento de nuestras relaciones con el medio. Por una parte, la firma de un acuerdo de colaboración con el Instituto Tecnológico de Monterrey, que entre otros aspectos incluye intercambio de alumnos, profesores y la realización de proyectos de investigación de manera colaborativa.

Por otra parte, en el ámbito local, ha sido extraordinariamente fructífera la participación de nuestra Escuela como entidad que lidera la Secretaría Técnica de la Comunidad Logística de San Antonio (COLSA). Un hito que demuestra la fortaleza de los lazos creados, es la reciente adjudicación de un proyecto CORFO- Innova que implica el diseño y construcción de una herramienta de la categoría DSS (*Decision Support System*) para la coordinación del flujo de transporte en terminales portuarios.

Esperamos que los logros del año recién pasado, constituyan parte de los eslabones de una cadena de éxitos a concretar en el mediano plazo.

2.- ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

2.1- Cargos Directivos

- Dirección de la Escuela
Sergio Flores Urquiza: Director Escuela de Ingeniería Industrial
Guillermo Bustos Reinoso: Secretario Académico Escuela de Ingeniería Industrial
Matilde Castillo Vásquez: Jefe de Docencia Escuela de Ingeniería Industrial
- Dirección y/o coordinación de programas de pregrado, postgrado, diplomados, complementarios, especiales u otros.
Julio Canales Fernández: Director Programa de Postgrado, Magíster en Ingeniería Industrial.

2.2- Actividades Colegiadas

- Consejo de Escuela (N° del Consejo, fecha y tabla de materias)

N° y FECHA	TABLA
N° 1 09/03/2011	Planteamiento de los representantes de los alumnos. Aprobación de la actualización del Reglamento de Docencia de la Escuela. Aprobación de la propuesta de programa de Doctorado en Ingeniería Industrial.
N° 2 04/05/2011	Aprobación de la Cuenta Anual 2010
N° 3 28/09/2011	Aprobación de la propuesta de programa de Magíster en Ingeniería Industrial mención Gestión de Activos y Confiabilidad Operacional. Aprobación de la propuesta de eliminación de las asignaturas de Seminario de Tesis 1 y 2.

- Reuniones de Profesores (N° de reuniones)

N° DE REUNIONES	16
-----------------	----

2.3- Personal Administrativo

- Personal administrativo de cargo UCV (Indicar cantidad en cada caso)

N° DE SECRETARIAS	0
N° DE PERSONAL ENCARGADO DE EXTENSION, LABORATORIOS, TALLERES, PAÑOL, ASISTENCIA TECNICA Y OTROS	0
N° PERSONAL AUXILIAR	0

- Personal administrativo de cargo de la Escuela (Indicar cantidad en cada caso)

N° DE SECRETARIAS	5
N° DE PERSONAL ENCARGADO DE EXTENSION, LABORATORIOS, TALLERES, PAÑOL, ASISTENCIA TECNICA Y OTROS	2
N° PERSONAL AUXILIAR	2

3.- ASPECTOS ACADÉMICOS

3.1 Docencia

- Alumnos

Programa de Pregrado Ingeniería Civil Industrial

Nº de Alumnos 1º Año 2011	170
Nº de Alumnos Curso Superior 2011	580
Nº de Alumnos Egresados	59
Nº de Alumnos Titulados	48*
Puntaje máximo ingreso 1º Año	778.9
Puntaje mínimo ingreso 1º Año	632.9

*4 alumnos con título en trámite

Programas de Postgrado

Programa	Mención	Decreto	Alumnos Nuevos	Alumnos Antiguos	Alumnos Graduados
Magíster en Ingeniería Industrial	Gestión	150/2002	22	21	4
	Logística	151/2002	7	17	3
	Producción	106/1999			1
	Investigación de Operaciones	71/2009 7/2010	10	10	
Magíster en Ingeniería de Sistemas Logísticos		67/2005	17		13
Magíster en Ingeniería Industrial - Paraguay	Gestión de la Producción	66/2005	24		5
TOTAL			80	48	26

Total de alumnos de la Escuela (Pregrado y postgrado, por semestre)

Programa de Pregrado	
Nº Total de Alumnos 1º Semestre	750
Nº Total de Alumnos 2º Semestre	661
Programa de Postgrado	
Nº Total de Alumnos 1º Trimestre	101
Nº Total de Alumnos 2º Trimestre	118
Nº Total de Alumnos 3º Trimestre	93

- **Asignaturas**

- **Asignaturas dictadas por la Escuela en pregrado**

Nº Asignaturas Obligatorias 1º Semestre	37
Nº Asignaturas Obligatorias 2º Semestre	35
Nº Asignaturas Optativas 1º Semestre	11
Nº Asignaturas Optativas 2º Semestre	12

Asignaturas dictadas por la Escuela para prestación de Servicios

Nº Asignaturas Servicios 1º Semestre	9
Nº Asignaturas Servicios 2º Semestre	19

Asignaturas dictadas por la Escuela en Postgrado

Programa	Mención	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.
Magíster en Ingeniería Industrial	Gestión	7	6	8
	Logística	7	6	8
	Investigación de Operaciones	3	4	3
Magíster en Sistemas Logísticos		0	3	4
Magíster en Producción – Paraguay	Gestión de la Producción	6	4	3

Asignaturas que recibe la Escuela por prestaciones de servicios para pregrado

<i>Facultad Ciencias Básicas y Matemáticas</i>	
1º Semestre	18
2º Semestre	21
<i>Facultad Ciencias Económicas y Administrativas</i>	
1º Semestre	1
2º Semestre	1
<i>Facultad Ciencias Jurídicas y Sociales</i>	
1º Semestre	1
2º Semestre	2
<i>Facultad de Ingeniería</i>	
1º Semestre	9
2º Semestre	9
Obs.: Se consideran para la suma los cursos paralelos	

- **Programa de Movilidad Estudiantil**

Alumnos propios en el extranjero (Indicar: nombre de cada alumno, institución en que estudia y tipo de programa)

1er semestre 2011

NOMBRE ALUMNO	INSTITUCION EN QUE ESTUDIA	TIPO DE PROGRAMA
Daniela Magas Varas	Politecnico di Torino	C. Bilaterales
Javiera Espinoza Von Bischoffshausen	Universität Karlsruhe (TH)	DAAD
Javiera Nieto Guerra	Universität Karlsruhe (TH)	DAAD
Alfredo Squadritto Garea	Technische Universität Dresden	DAAD
Paulina Gatica Mondaca	Universidad de Deusto	C. Bilaterales
Ma. Esperanza Ide Mery	Universidad de Deusto	C. Bilaterales
NOMBRE ALUMNO	INSTITUCION EN QUE ESTUDIA	TIPO DE PROGRAMA
Diego Bahamonde Berrios	University of Mississippi	ISEP
Rodrigo Devia Alonso	Millersville University	C. Bilaterales

2do semestre 2011

NOMBRE ALUMNO	INSTITUCION EN QUE ESTUDIA	TIPO DE PROGRAMA
Daniela Magas Varas	Politecnico di Torino	C. Bilaterales
Bárbara Delgadillo Peralta	Laurentian University	ISEP
Roberto Hidalgo Núñez	Millersville University	C. Bilaterales
Mailyng Carrasco Ríos	University of North Carolina at Wilmington	C. Bilaterales
Javier Gotschlich Praus	Politecnico di Torino	C. Bilaterales
Paloma Sepúlveda Sepúlveda	Politecnico di Torino	C. Bilaterales
Giorgio Casella Mayor	Politecnico di Torino	C. Bilaterales
Macarena Muñoz Godoy	Politecnico di Torino	C. Bilaterales
Francisca Polgatti Sambuceti	Politecnico di Torino	C. Bilaterales
Pablo Soto Valenzuela	Politecnico di Torino	C. Bilaterales
Pablo Delgado Toro	Politecnico di Torino	C. Bilaterales
Leopoldo Parada Novoa	Politecnico di Torino	C. Bilaterales
Camila Espinoza Bruzzone	Politecnico di Torino	C. Bilaterales
Faby San Martín Acevedo	University of Calgary	C. Bilaterales
Christopher Zapata Oketos	Utah State University	C. Bilaterales
Gonzalo Carvajal Bórquez	Utah State University	C. Bilaterales
Linda Abarzúa Vega	Pontificia de Comillas	C. Bilaterales

Jorge Nieto Guerra	Universität Karlsruhe (TH)	DAAD
Andrés Peirano Fuentealba	Universität Karlsruhe (TH)	DAAD

Alumnos extranjeros en la Escuela

1er semestre

APELLIDO	NOMBRE	INSTITUCION DE ORIGEN	PAIS	CURSOS SEMESTRALES
García Muñoz	Alicia	Universidad De Cantabria	España	EII 553-1, EII 555-1, EII 446-1, EII 608-1, EII 441-1
Odette Pazos Gil	Norma	Universidad Autónoma Metropolitana	México	EII 5646-1, EII 451-1, EII 348-1, EII 602-1
Moore	Lindsey Irene	Butler University	EE.UU	EII 459-1

2do semestre

APELLIDO	NOMBRE	INSTITUCION DE ORIGEN	PAIS	CURSOS SEMESTRALES
Romero Pérez	Juan Pablo	Universidad De Guadalajara	México	EII 458-1

- Giras de Docencia de Pregrado

Lugar Nº de Alumnos Curso	No se realizaron giras
---------------------------------	------------------------

- Equipamiento Académico adquirido

CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS	VALOR TOTAL (C/IVA)	FUENTE FINANCIAMIENTO
-	partes y accesorios de computador	\$342.233	propio
7	computadores	\$1.747.507	propio
3	monitores	\$174.285	propio
6	proyectores y telones	\$1.565.885	propio
8	equipos portátiles (notebooks, netbooks, tablets)	\$1.944.157	propio
1	impresora	\$42.900	propio

- Resultado Académico General

Carrera de Ingeniería Civil Industrial

• N° de solicitudes de 3º Oportunidad	
1º Semestre	0
2º Semestre	43
• N° de solicitudes aprobadas (EII + Decano)	
1º Semestre	0
2º Semestre	16
• N° de solicitudes rechazadas por Decano	
1º Semestre	0
2º Semestre	26
• N° de solicitudes al Tribunal de Méritos	
1º Semestre	*
2º Semestre	*
• N° de solicitudes aprobadas	
1º Semestre	*
2º Semestre	*
• N° de solicitudes rechazadas	
1º Semestre	*
2º Semestre	*
• Alumnos eliminados sin apelar a TM	
1º Semestre	*
2º Semestre	*

* Solicitudes en trámite

3.2.- PERSONAL DOCENTE

- Planta docente

• N° de Profesores jornada completa jerarquizados	
1º Semestre	10
2º Semestre	10
• N° de Profesores media jornada jerarquizados	
1º Semestre	1
2º Semestre	1
• N° de profesores adscritos	
1º Semestre	2
2º Semestre	2
• N° de profesores contratados a honorarios	
Pregrado	
1º Semestre	30
2º Semestre	29
Postgrado	
1º Trimestre	9
2º Trimestre	7
3º Trimestre	4

• N° de Ayudantes	
1° Semestre	84
2° Semestre	81

Nómina de Profesores de Planta

- Profesores de planta jerarquizados	Jornada Completa
BUSTOS REINOSO, GUILLERMO	Profesor Titular Ingeniero Civil en Informática; U. Técnica Federico Santa María. Doctor en Cs. de la Computación; U. Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.
CANALES FERNÁNDEZ, JULIO	Profesor Titular Ingeniero Civil Industrial, U. Católica de Valparaíso. Master of Science in Industrial Engineering, U. of Pittsburgh, EE.UU..
CASTILLO VÁSQUEZ, MATILDE	Profesor Titular Ingeniero Civil Industrial, U. Católica de Valparaíso. Master of Science in Systems Science, U. of Louisville, EE.UU.
CERONI DIAZ, JOSÉ	Profesor Titular Ingeniero Civil Industrial; U. Católica de Valparaíso. Master of Science in Industrial Engineering, Purdue University, EE.UU.. Ph. D. in Industrial Engineering, Purdue University, E.E.U.U. (sigue)
FLORES URQUIZA, SERGIO	Profesor Titular Ingeniero Civil Industrial; U. Católica de Valparaíso. Master of Science in Industrial Engineering, Georgia Institute of Technology, EE.UU.
GATICA ESCOBAR, RICARDO	Profesor Adjunto Ingeniero Civil Industrial; U. Católica de Valparaíso. Master of Science in Industrial Engineering, Georgia Institute of Technology, EE.UU. Ph. D. in Industrial Engineering, Georgia Institute of Technology, EE.UU.
GUIDI POLANCO, FRANCO	Profesor Adjunto Ingeniero Civil Industrial; U. Católica de Valparaíso. Ph. D. Information and Systems Engineering, Politecnico di Torino, Italia
MIRANDA GONZÁLEZ, PABLO	Profesor Auxiliar Ingeniero Civil de Industrias, con mención en Ingeniería de Transporte, Pontificia Universidad Católica de Chile. Magister en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad

PASCUAL CONCHA, JIMENA	Católica de Chile. Doctor en Ciencias de la Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Chile. Profesor Auxiliar Ingeniero Civil Industrial; U. Católica de Valparaíso. Master of Science in Industrial Engineering, Purdue University, EE.UU. Ph. D. in Industrial Engineering, Purdue University, EE.UU.
SÁINZ BERNAT, NORBERTO	Profesor Adjunto Ingeniero Civil Electricista, U. de Chile Magíster en Ingeniería Eléctrica, U. de Chile Master of Business Administration, U. Adolfo Ibáñez

- Profesores de planta jerarquizados	Jornada Parcial Ampliada
CLINTON, JOHN THOMAS	Profesor Adjunto Bachelor of Science in Commerce, U. of Louisville, EE.UU. Master of Business Administration, U. of Louisville, EE.UU.

- Profesores de planta jerarquizados	Profesor Adscrito
PESCE SANTANA, DANTE	Profesor Titular Ingeniero Civil Químico, U. Católica de Valparaíso. Master of Science in Industrial Engineering, U. de California, Berkeley, EE.UU. Master of Arts in Economy, U. de California, Berkeley, EE.UU.
MUGA NAREDO, ALFONSO	Profesor Titular Ingeniero Civil Químico, U. Católica de Valparaíso. Magíster en Ciencias con mención en Economía, Escolatina. U. de Chile.

- Carga Docente por Profesor, Pregrado Ingeniería Civil Industrial

Nómina de Profesores de Planta y Carga docente por Profesor	Carga Académica 1er. y 2do. Semestre
Matilde Castillo Vásquez, Profesor Titular	1º Sem.: EII 100-1, EII 348 2º Sem.: EII 100-1, EII 346
Julio Canales Fernández, Profesor Titular	1º Sem.: EII 445, EII 553, EII 5612 2º Sem.: EII 553, EII 5628
Alfonso Muga Naredo, Profesor Titular	1º Sem.: EII 444 2º Sem.: EII 444
Dante Pesce Santana, Profesor Adscrito	1º Sem.: EII 543 2º Sem.: EII 543
Sergio Flores Urquiza, Profesor Titular	1º Sem.: EII 555 2º Sem.: EII 555

José Ceroni Díaz, Profesor Titular	1º Sem.: EII 544, EII 446 2º Sem.: EII 544, EII 446
John Clinton, Profesor Adjunto	1º Sem.: EII 554 2º Sem.: EII 554, EII 676
Guillermo Bustos Reinoso, Profesor Titular	1º Sem.: EII 590, EII 697, EII 647, EII 657 2º Sem.: EII 590, EII 697, EII 647, EII 657
Ricardo Gatica Escobar, Profesor Adjunto	1º Sem.: EII 110-2, EII 346 2º Sem.: EII 110-1, EII 450, EII 5641
Jimena Pascual Concha, Profesor Auxiliar	1º Sem.: EII 200-1, EII 540 2º Sem.: EII 200-1, EII 540, EII 5642
Franco Guidi Polanco, Profesor Adjunto	1º Sem.: EII 110-1, EII 147-1 2º Sem.: EII 110-1, EII 147-1, EII 248, EII 348
Norberto Sáinz Bernat, Profesor Adjunto	1º Sem.: EII 458, EII 459 2º Sem.: EII 458, EII 459
Pablo Miranda González, Profesor Auxiliar	1º Sem.: EII 450, EII 5649 2º Sem.: EII 445

- Carga Docente por Profesor, Post Grado, Magíster en Ingeniería Industrial

Carga docente por Profesor	Carga Académica 1er, 2do y 3er Trimestre
Matilde Castillo V.	1er Trim.: - 2do Trim.: EII 703 3er Trim.: -
Julio Canales F.	1er Trim.: EII 791-2 – EII 701 2do Trim.: EII 701 3er Trim.: EII 701 – MSL 722
José Ceroni D.	1er Trim.: EII 790-3 2do Trim.: EII 762 – MSL 721 3er Trim.: EII 704 – EII 772
Ricardo Gatica E.	1er Trim.: EII 742 2do Trim.: MSL 716 – EII 742 3er Trim.: -
Sergio Flores Urquiza	1er Trim.: - 2do Trim.: - 3er Trim.: EII 763
Guillermo Bustos R.	1er Trim.: - 2do Trim.: EII 759 3er Trim.: EII 705
Gabriel Gutiérrez J.	1er Trim.: - 2do Trim.: EII 760 3er Trim.: EII 763 – EII 735
Pablo Miranda G.	1er Trim.: EII 791-1 2do Trim.: EII 752 3er Trim.: -
Norberto Sáinz B.	1er Trim.: EII 790-2 2do Trim.: EII 758 – MSL 717 – EII 758 3er Trim.: EII 702 – EII 712

Jimena Pascual C.

1er Trim.: EII 750
2do Trim.: MSL 715
3er Trim.: EII 7415

- **Memorias iniciadas 2011 en Pregrado**

Profesor Guía	Título de la Memoria	Apellidos alumno	Nombre alumno	Apellidos alumno	Nombre alumno
Dante Pesce S.	Análisis de las ventajas competitivas de inversiones chilenas en la República Popular de China y del uso de incubadoras de empresas para facilitar su instalación en el país	Astudillo Villarroel	David		
Dante Pesce S.	Análisis comparativo de la experiencia internacional en liberalización de mercados tradicionalmente regulados Caso: Energía Eléctrica	Carrasco Grimaldi	Ignacio	Miranda Díaz	Esteban
Dante Pesce G.	Evaluación de impacto en la competitividad de empresas que han aplicado el modelo de Calidad de Vida Laboral	Chaparro Escudero	Sebastián	Silva Arenas	Manuel
Dante Pesce G.	Impacto en la competitividad de empresa mandante y proveedoras, producto de la gestión de aprovisionamiento responsable: el caso SODIMAC	González Villagra	Guisele	Guerra Vargas	Mónica
Dante Pesce G.	Mapeo y análisis de prácticas de gestión y de fomento de Responsabilidad Social en instituciones y empresas del Estado	Orpinas Casanueva	Jaime		
Franco Guidi	Rediseño de procesos administrativos para los alumnos de la Escuela de Ingeniería Industrial	Lovera Bravo	Paula		
Gabriel Gutiérrez	Instalación de Wi-fi comunitario basado en el modelo "P-Trench Cable Problem" optimizando los costos de instalación y el beneficio social	Contreras Morales	Alejandro		
Guillermo Bustos	Mejoramiento de los procesos de negocio en la Dirección de Admisión y Registro de la Universidad de Valparaíso	Araya Palacios	Julio	Machado Figuerola	Cristián
Guillermo Bustos	Sistema integral de gestión de operaciones en torno al plan estratégico de la unidad académica Escuela de Ingeniería Industrial	Cisternas Gaete	Catherina		
Guillermo Bustos	Modelamiento de procesos críticos existentes en Colegio Saint Dominic	Flores Torres	Claudio	Soto Accardi	Claudio
Guillermo Bustos	Rediseño de procesos en el área de documentación de un centro de distribución	Meza Ferrari	Roberto		
Ignacio Beláustegui	Análisis y evolución de las empresas familiares en un mercado globalizado	Bravo Hernández	Katherine		

Ignacio Beláustegui	Medición Integral de Riesgo	Fernández Zapico	Aurelio		
Ignacio Beláustegui	Administración del capital de trabajo y su efecto en la eficiencia de una empresa	González Ayala	Paloma	Hawas Manzano	Leyla
Ignacio Beláustegui	Efectos del terremoto en los mercados inmobiliarios, productivos y financieros, en las regiones afectadas	Langhaus Nixon	Marianne	Pérez Retamal	María Fernanda
Ignacio Beláustegui	Los Fondos de Garantía Recíproca, una nueva alternativa de apoyo al financiamiento de las PYMES	Ojeda Aguayo	Gabriel	Ponce Iturra	Sebastián
Ignacio Beláustegui	Elaboración de un Plan de Negocios para las Pymes en su desarrollo y obtención de recursos	Olivares Armijo	Hugo		
Jorge Rosenthal	Formulación de un modelo de negocios de una comisión fílmica para Valparaíso	Canelo Peirano	José		
José Ceroni	Análisis y estudio del impacto de la gestión de operaciones portuarias en la productividad	Aedo Delgado	Diego	Cuevas Muñoz	Ignacio
José Ceroni	Evaluación y desarrollo de alternativas de implementación para el plan de expansión de capacidad de EPV	Larraín Antunez	Javier	Ormazabal Salinas	Matías
José Ceroni	Análisis y aplicaciones de la logística inversa en las empresas	Soriano Toledo	Daniela		
Julio Canales	Programa de Mantenimiento Preventiva de los equipos estáticos de ENAP SA	Arteaga Arteaga	Manuel	Paredes Aravena	Fernando
Julio Canales	Plan de explotación a largo plazo de predio agrícola para la sociedad Quilimarí Valley Ltda.	Castro Evensen	Francisco		
Julio Canales	Estrategia de provisión para PROPAL	Cervilla Fellmer	Isidora	Versalovic Infanta	Vania
Julio Canales	Evaluación y desarrollo de alternativas para la ampliación de un puerto granelero en Puerto Ventanas	Del Villar Ramírez	Rodrigo	Guitart Reitz	Joaquín
Julio Canales	Proceso de preparación para la certificación ISO 9001:2008	González Elgueta	Paula	Rivera Rodríguez	Pablo
Lorena Herrera	Evaluación ExPost del proyecto "Construcción 4ª Etapa de la Avenida España"	Orellana Carrasco	Maritza	Sbarbaro Pérez de Tudela	Haike
Norberto Sáinz	Propuesta de Balanced Scorecard para el Hospital de Quilpué	Hernández Calderón	Ian	Retamal Villalobos	María Jesús
Norberto Sáinz	Modelo y plan de negocios de una empresa de servicios de capacitación de recursos humanos	Hucke Cisternas	Christopher		
Pablo Miranda	Planificación y gestión de operaciones portuarias en patio de contenedores	Elorrieta Decombe	Julián		
Pablo Miranda	Investigación y desarrollo de modelos de planificación y ruteo naviero	Riquelme Donoso	Oliver	Wilson Núñez	Axel
Patricia Jiménez	Planificación estratégica para empresa emergente en el área del manejo sustentable de residuos	Rubio Barbehito	Rodolfo		

Ricardo Gatica	Desarrollo de un sistema generador de modelos de optimización basados en el paradigma del CLSP para la planificación de la producción en la industria de procesos por lote	Gómez Zamora	Jaime	Lefno Holgado	Sebastián
Robinson Figueroa	Estudio de factibilidad técnico-económica para la reapertura de la mina Puerto Cristal	Casanova Uribe	Luis		
Robinson Figueroa	Generación de energía eléctrica con fuentes de energía renovables no convencionales (ERNC) en Anglo American Chile División El Soldado	Castillo Jorquera	André		
Robinson Figueroa	Implementación de una metodología para la planificación y control de proyectos de construcción	García Borrás	Fernanda		
Robinson Figueroa	Propuesta para la implementación de una Oficina de Dirección de Proyectos (PMO) aplicada a una empresa consultora de ingeniería	Lavín Sanhueza	Bruno	Vásquez Navarrete	Christian
Rodrigo Alfaro	Sistema de Apoyo a la Evaluación de Riesgos en Proyectos de Innovación	Arroyo Castro	Javier		
Rodrigo Alfaro	Desarrollo de una propuesta de un nuevo Modelo de Negocio para una empresa Agroindustrial	Cortez Bórquez	Jocelyn		
Rodrigo Alfaro	Determinación de un Modelo de Satisfacción al cliente aplicando inteligencia de Negocios	Maricoi Mánquez	Jerson	Mena Saavedra	Gustavo
Rodrigo Alfaro	Análisis de posibilidades de inversión en el servicio de alojamiento para los estudiantes de educación superior en Valparaíso y Viña del Mar	Ramírez Meriño	Katherine		
Rodrigo Alfaro	Análisis de la industria Textil de la Provincia de Petorca e integración de las Pymes para su potenciación	Rojas Cena	Luis		
Rosa González	Planificación Naviera en Terminales Portuarios	Henríquez Court	Guillermo	Lyng Errázuriz	Carlos
Rosa González	Estudio y análisis de las operaciones de distribución de una empresa de paquetería en Chile	Merino Anwandter	Francisco	Ruíz Yáñez	José
Sergio Flores	Sistema integrado de suministro continuo de GLP aplicado a Empresas Lipigas SA	Araneda González	Dania	Estrada Carvajal	Diego
Sergio Flores	Planificación de la producción y abastecimiento de una empresa farmacéutica ubicada en Paraguay	Conejeros Risco	Pamela	Sarria Le-Cerf	Daniela
Sergio Flores	Sincronización de los procesos productivos de la planta "Chocolate" en Costa	Mateluna Molinari	Matías	Méndez Olavarría	Nicolás
Sergio Flores	Mejoramiento de sistema productivo para empresas WESSER SA	Ossa Campos	Martín		
Vittorio Solari	Metodología para la validación de una política de precios basada en la competitividad	Cartagena Farías	Alvaro	Herrera Martínez	Diego

- Tesis iniciadas 2011 en Postgrado

Profesor Guía	Título de la Tesis	Alumno
Dante Pesce S.	Diseño de un Modelo de Desarrollo de Sectores Productivos de MIPyMEs	Naida Godoy Báez
Gabriel Gutiérrez J.	Evaluación Económica para la Instalación de Bases de Ambulancias del Instituto de Previsión Social en Gran Asunción y Dimensionamiento de las mismas	Ruth Manzur Mesquita
Guillermo Bustos	Modelo de fábrica en una institución financiera	Sebastián Nadales Rojas
Guillermo Bustos R.	Mejoramiento de Sistemas de Gestión para la Comercialización y el Mantenimiento de los Servicios de Comunicaciones ofrecidos por COPACO S.A.	Alejandro Recalde Mora
Guillermo Bustos R.	Diseño del Sistema de Gestión de Calidad de Equipos y Misceláneos de una Empresa Constructora	Alvaro Godoy Oddone
Guillermo Bustos R.	Mejora de Procesos en una Empresa de distribución de Materiales de Construcción	Justino López Núñez
Ignacio Beláustegui	Guía de Planificación Estratégica para Pequeñas y Medianas Empresas	Alvaro Cabezas Concha
Ignacio Beláustegui	Valoración de empresas tecnológicas y de innovación	Paulina Salinas Pinto
Jimena Pascual C.	Gestión de riesgo en la Armada de Chile	Hernán Torres Orhanovic
José Ceroni D.	Innovación y Estrategia para una MYPE en el mercado de Insumos Médicos	Claudia Jiménez
José Ceroni D.	Desarrollo e Implementación de la Norma ISO 22.000 en una Planta Nueva de Alimentos	Constanza Merino
José Ceroni D.	Esquema Logístico para el Ejército Militar Paraguayo – Producción de Munición	María Ramond González
José Ceroni D.	Control de Procesos de Industria Pesquera	Miguel Ferreira Laconich
Julio Canales	Modelo de Gestión de Costos de No Calidad para una Empresa Agroindustrial	Margarita Leal Peralta
Julio Canales F.	Propuesta de rediseño del proceso del servicio de mantenimiento de Infraestructura del IPS	Evelyn Alviso López
Julio Canales F.	Evaluación de la Factibilidad Económica de la Puesta en Marcha de la Fábrica de Alimentos de larga duración para uso Militar	Gustavo Ramírez
Julio Canales F.	Impacto de un Sistema de Gestión de Calidad en Organizaciones Paraguayas	Helga Carrillo Wolf
Julio Canales F.	Desarrollo de un Plan de Negocios para la Sociedad Turismo Urra & Araya Ltda., que permita asegurar su crecimiento sustentable en los próximos 5 años	Jaime Urra A.
Julio Canales F.	Creación de un negocio Web que tenga como servicio principal centralizar la información de transporte de Asunción	Ronald Cáceres Gómez
Lorena Bearzotti	Análisis e Implementación de la Cadena Logística para servicios de la empresa TL&C Ltda.	María Isabel Vega
Norberto Sáinz B.	Plan estratégico para el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP)	Lorena Alvarez Astorga
Norberto Sáinz B.	Propuesta e Implementación de un Modelo de Gestión para las Pérdidas Comerciales en Empresas Sanitarias	Matías Melo C.
Pablo Miranda G.	Método de Resolución para Modelo de Planificación Naviera	Carlos Lyng Errázuriz
Pablo Miranda G.	Alinazas Estratégicas en Distribución de Productos Caso Cervecería Chile - Pisco Capel	Daniel Espinoza Saavedra

Patricia Jiménez	Planificación estratégica para una PYME de networking y seguridad informática	Felipe Pinto Montejo
Rodrigo Alfaro A.	Propuesta de nuevos procesos basados en el uso de las TI para mejorar la labor legislativa del parlamento chileno	José Canelo Piraino
Rosa González	Desarrollo de metodologías de resolución para un modelo de almacenamiento de contenedores en Puerto San Antonio	Julián Elorrieta Decombe
Sergio Flores U.	Planificación de Inventario y Distribución de Productos Avícolas	Susan Estigarribia Avalos

- **Designaciones**

• Cargos en la administración central

Representante de la Facultad de Ingeniería en el Tribunal de Méritos – José Ceroni D.

Representante del Consejo Superior en el Tribunal de Méritos – Matilde Castillo V.

• Cargos en la Facultad

Miembro de la Comisión Calificadora de la Facultad - Matilde Castillo V.

- **Publicaciones**

Publicaciones científicas en revistas indexadas (Indicar: autor(es), nombre de la publicación, nombre de la revista, volumen y número)

- **Guidi-Polanco F.**, C. Cubillos. Architecting Robotics and Automation Societies over Reusable Software Frameworks: the Case of the G++ Agent Platform. International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. VI (2011), No.1.
- **Gatica, R. and P.A. Miranda (2011)**. A Time Based Discretization Approach for Ship Routing and Scheduling with Variable Speed. Networks and Spatial Economics, Special Issue on Pan-American Transport Conference, 11(3), 465-485.
- **González-Ramírez R.G.**, Smith N.R., Askin R.G, **Miranda P.A.** J.M. Sánchez (2011). A Hybrid Metaheuristic Approach to Optimize the Districting Design of a Parcel Company. Journal of Applied Research and Technology 9(1).
- **González-Ramírez R.G.**, Smith N.R., Askin R.G (2011). “A Dantzig-Wolfe decomposition approach for a multi-product capacitated lot sizing problem with pricing” *International Journal of Production Research, IJPR.* Volume 49, Number 4.

Publicaciones científicas en revistas no indexadas (Indicar: autor(es), nombre de la publicación, nombre de la revista, volumen y número)

- C. Gabriel Gatica, S. Stanley Best, **José Ceroni** and Gaston Lefranc (2011). A New Method for Olive Fruits Recognition. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 7042 LNCS , pp. 646-653.
- Smith, N.R., **Gatica, R.**, **González-Ramírez R.G.** (2011). “Complexity of the multi-product capacitated lot sizing problem (CLSP) with pricing”. *International Journal of Biomedical Soft Computing and Human Sciences* 17(2).

- Pérez S., G., **González-Ramírez, R.G.**, Ascencio C., L.M., (2011). "Seguridad en la Cadena Logística y su incidencia en la Competitividad de América Latina y el Caribe". Boletín FAL-Facilitación del Transporte y Comercio en América Latina, Edición No. 300, Número 8.
- Ruvalcaba, M.L., J.C. Correa, E. Olivares-Benitez, **P.A. Miranda**, J.L. Martinez. The Location of Obnoxious Facilities with Multiple Objectives. International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice (aceptada).
- Marco Macchi, Fredy Kristjanpoller, **Adolfo Arata**, Marco Garetti, Luca Fumagalli. Introducing buffer inventories in the RBD analysis of production systems. Submitted to RESS (International Journal of Reliability Engineering and System Safety) (aceptada)
- **Adolfo Arata**, Fredy Kristjanpoller, Rodrigo Mena, Enrico Zio, Availability-Based Optimization and Simulation Model to Open-Pit Mine Truck Allocation Problem. Submitted Mining Science and Technology (aceptada).

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

- Contreras, A., **Gutiérrez-Jarpa G.** and Marianov V. (2011). Location and network design with Covering. CORS Annual Conferences, St. John's, Newfoundland, Canadá.
- Paredes G., Marianov V., Obreque C. and **Gutiérrez-Jarpa G.** (2011). An Exact Procedure for Solving the Median Shortest Path Problem. LAN TRANSLOG II, Puerto Varas, Chile.
- **Gutiérrez-Jarpa G.**, Marianov V., Obreque C. and Laporte G. (2011). Location of Multiple Rapid Transit Lines, LAN TRANSLOG II, Puerto Varas, Chile.
- Ríos P., Obreque C. and **Gutiérrez-Jarpa G.** (2011). Un algoritmo de branch and cut para el problema de localización y diseño de redes jerárquicas, OPTIMA, Pucón, Chile.
- **J. Ceroni**, R. Alfaro, C. Cubillos (2011). Information Retrieval In Collaborative Logistics decision Making. 21st International Conference on Production Research. Stuttgart, Germany
- **Pablo A. Miranda, Rosa G. González-Ramírez** (2011). Yard management: storage space allocation for import and export containers. Optima 2011. Pucón, Chile.
- **R. González R.**, N.R. Smith, Daniela López "Districting design of a parcel company with multiple demand scenarios", TRANSLOG II, Puerto Varas, Chile, Diciembre-2011.
- **R. González-Ramírez**, Neale R. Smith, Ronald G. Askin, Jose Luis González-Velarde. "Heuristic Methods for Formation of Compact Pickup and Delivery Districts with Balanced Workload". IFORS 2011, Melbourne, 10-15 Julio 2011.
- Luis M. Ascencio, **Rosa G. González-Ramírez**, Lorena Bearzotti, Irma Guerrero, "Metodología basada en Supply Chain Management para una Cadena Logística Portuaria". IAME 2011 Latin America, Santiago-Sede Cepal, 25. Octubre 2011.
- Lorena Bearzotti, **Rosa G. González-Ramírez, Pablo Miranda**. "El problema de la gestión de eventos en el Nodo Portuario". IAME 2011 Latin America, Santiago-Sede Cepal, 25 Octubre 2011.
- Fernando Camacho, Eduardo Cordero, **Rosa G. González**. "Solving the Bilevel Facility Location Problem with Preferences by a direct algorithm." TLAIO 2011, Acapulco, México.
- Jana Ries, **Rosa G. González R., P.A. Miranda**, "A fuzzy logic approach to the container stacking problem in ports", TRANSLOG II, Puerto Varas, Chile, Diciembre-2011.

Libros y Capítulos de libros

- Orlando de la Vega, Arturo Chicano, **Jimena Pascual** (2011). emprendEducador: Profesores para Emprender. Ediciones Universitarias de Valparaíso. ISBN 9-789561-704978
- **Miranda, P.A., R.G. Gonzalez-Ramirez**, N. Smith (2011). Districting and Customer Clustering within Supply Chain Planning: A Review of Modeling and Solution Approaches. In Supply Chain Management - New Perspectives. Intech Publisher. Chapter 33: 727-770.

4.- ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

- **Proyectos Concursables Externos (FONDECYT, FONDEF, Comunidad Europea, etc. (Indicar en cada caso: nombre del proyecto, código, investigadores, participantes, fuente de funcionamiento, monto año 2006 y monto total y año de inicio y de término))**
 - **Nodo Logístico de Comercio Exterior – Transportistas Terrestres y Agentes De Aduana. Proyecto InnovaChile de Corfo.**
Año de Inicio: 2011
Año de Término: 2012
 - **FONDECYT Iniciación 2010 11100222.** “Network Design Problems with Traffic Capture”.
Investigador Responsable: **Gabriel Gutiérrez-Jarpa**
Año de Inicio: 2010
Año de Término: 2013
 - **CONICYT PBCT PDA12.** “Desarrollo y Fortalecimiento de Investigación y Postgrado en la Escuela de Ingeniería industrial, Basados en Optimización Logística Colaborativa”
Investigador Responsable: **Pablo Miranda González**
Año de Inicio: 2008
Año de Término: 2012
Proyectos adjudicados:
 - **Solución Tecnológica para la Coordinación de Flujos entre Medios de Transporte, Terminales Portuarias y Generadores de Carga Contenedorizada.** Programa de I+D Aplicada de InnovaChile, CORFO. (2012-2013).
 - **Mejoramiento de Estándares Competitivos, Terminal Puerto Arica. Proyecto del Programa (2011).** Proyecto del Fondo de Innovación para la Competitividad, del Gobierno Regional de Arica y Parinacota (2012).
 - **Constitución y planeación estratégica de la Comunidad Logística del Puerto de San Antonio, Fase 1, 2 y 3.** Proyecto COLSA-EII-PUCV. (2010, 2011).
- **Proyectos Concursables Internos (DI). (Indicar en cada caso: nombre del proyecto, código, modalidad, participantes, fondo total, duración)**

No hay

- Profesores Visitantes

- **Stefan Voss**, Director of the Institute of Information Systems at University of Hamburg. Octubre de 2011 (colaboración en investigación).
- **René Villalobos**. Associate Professor, Department of Industrial Engineering, Ira A. Fulton School of Engineering. Mayo-Junio de 2011 (colaboración en investigación).
- **Fernando Camacho**. Académico Investigador de la Universidad de Nuevo León, Monterrey, México. Marzo 2011 (colaboración en investigación).
- **Patrick E. Patterson, Timothy I. Matis, Ph.D., Department of Industrial Engineering.** Texas Tech University. Agosto 2011 y Diciembre (colaboración en investigación).

- **Visitas al Extranjero**

- **Gabriel Gutiérrez Jarpa.** Pasantía de Investigación en Centre for Research On Transportation, Universidad de Montreal. Mayo 2011.

5.- ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN ORGANIZADAS POR LA ESCUELA

a) Material Gráfico, Impreso y Audiovisual

Manual del Alumno EII

Edición y distribución entre los alumnos de 1er año de Ingeniería Civil Industrial del Manual del Alumno EII 2011. El manual es un documento impreso que provee información propia de la Escuela y la Carrera de Ingeniería Civil Industrial. Complementa al Reglamento General de Estudios de la PUCV y la Guía del Estudiante (que se incluye en la Agenda distribuida por la PUCV a sus alumnos). Diseño en 48 páginas, tiraje de 600 ejemplares (portada color, interior blanco y negro).

Sitio Web

Elaboración de contenidos y actualización para el sitio web de la Escuela de Ingeniería Industrial.

Banco fotográfico

Realización de fotografías a egresados para el Libro de Egresados 2011 – 2012.

b) Difusión de la Escuela

Ciclo de Charlas de Difusión de la Carrera

Durante el 2011 se dictaron un total de 59 Charlas de Difusión de la carrera de Ingeniería Civil Industrial en colegios de Arica a Punta Arenas. Las charlas fueron realizadas por alumnos de la carrera con el apoyo de material impreso y digital.

En la mayoría de los casos se presentó la Charla de la EII en modalidad de Power Point, mediante un proyector multimedia. Cabe señalar que el material fue renovado y actualizado. Estas charlas son evaluadas con una encuesta al profesor presente en la charla.

c) Actividades de extensión

Realización de las siguientes actividades, en las cuales la Escuela tiene el papel de organizadora y co-organizadora:

- CLI Academic Partner Workshop 2011: Reunión anual del Centro Latinoamericano de Innovación en Logística (CLI), dependiente del Massachusetts Institute of Technology. Fechas: 18, 19 y 20 de octubre de 2011. Co-organizado con la Universidad Andrés Bello.
- Desayuno y videoconferencia con Jhonatan Rotberg, director del MIT-NextLab (Laboratorio de innovación en el uso de tecnologías móviles del Massachusetts Institute of Technology), quien expuso desde Boston, Estados Unidos, ante una audiencia compuesta por altos ejecutivos de 17 compañías chilenas que desarrollan sus actividades en campos tan diversos como la minería y la producción vitivinícola, los detalles de una propuesta de trabajo en conjunto, para el desarrollo de nuevas aplicaciones logísticas basadas en tecnología móvil. Esta actividad se desarrolló el 15 de junio en el Hotel Crowne Plaza de Santiago.
- Nodo Logístico: La finalidad del Nodo Logístico es fortalecer el sector productivo de la Logística de Comercio Exterior en la región, transmitiendo conocimientos, prácticas y técnicas a micros, pequeñas y medianas empresas a través de diversas actividades de difusión. Gracias a esto, el Nodo ha actuado como un puente entre las empresas y las fuentes de tecnología”, en donde el foco está puesto especialmente en propender a la innovación y difusión de mejores prácticas dentro de las empresas beneficiarias. Las actividades realizadas por el Nodo Logístico fueron:

- Taller “Profesionalización del Transporte Terrestre”: realizado en el Hotel San Martín de Viña Del Mar. Participaron empresas del transporte, autoridades del Ministerio de transporte y del CFT de la PUCV. Entre los expositores estuvo el académico y consultor argentino Martín Sánchez Zinny.
- Taller “Impacto del Transporte Terrestre de Carga por Carretera en la Huella de Carbono”: realizado en la Cámara Aduanera de Valparaíso, con la participación de ProChile y la Agencia Chilena de Eficiencia Energética (ACHEE).
- Taller “Agilización Aduanera en Chile”: taller internacional realizado en la PUCV, donde participó desde Perú Miguel Ángel Jara, de la División de Gestión del Arancel Integrado de la Intendencia Nacional de Técnica Aduanera, y desde Colombia, a través de una video conferencia, Aleida Viviana López, Asesora de la Dirección General de la DIAN.
- Curso “Técnicas de Negociación aplicado a la fijación de tarifas en relación al cálculo de Costos”: realizado en San Antonio (en la Empresa Portuaria de San Antonio, EPSA) y en Valparaíso, en la PUCV.
- Curso “Mantenimiento preventivo como factor de eficiencia energética”: realizado en Valparaíso, en la PUCV, y en San Antonio (en la Empresa Portuaria de San Antonio, EPSA).
- Curso “Tecnologías para trazabilidad y gestión de flotas. Importancia y certificaciones”: se realizó en Valparaíso, en la PUCV.

d) Actividades asociadas a los alumnos

Organización de la actividad de Recepción a alumnos de 1º año de la carrera de Ingeniería Civil Industrial, en coordinación con el Centro de Alumnos de la Escuela de Ingeniería Industrial.

Coordinación y producción de cóctel de titulación y premiación a alumnos destacados.

Coordinación de las actividades organizadas por el programa de Movilidad Estudiantil de la PUCV. Organización de recepciones y despedidas de los alumnos de la EII que participan del Programa de Movilidad Estudiantil.

e) Actividades asociadas a ex alumnos

Centro de Enlaces con Empresas

Envío de ofrecimientos de trabajo solicitados al Centro de Enlace con Empresas de la Escuela de Ingeniería Industrial (101 ofrecimientos de empresas nacionales).

f) Actividades asociadas a la Administración Central

Actualización de material impreso por la Casa Central de la PUCV

6.- COOPERACION TECNICA

Nombre del proyecto	Consultoría para la Definición de Indicadores de Productividad Sobre Rubros Agroalimentarios.
Responsable	Julio Canales Fernández
Empresa	Corporación de Fomento de la Producción, CORFO
Montos involucrados	\$ 25.000.000

Nombre del proyecto	Diseño y Construcción de un Registro Ministerial de Consultores
Responsable	Julio Canales Fernández
Empresa	Ministerio de Agricultura
Montos involucrados	\$ 20.000.000

Nombre del proyecto	Diseño de Modelo de Estimación de Demanda y Funcionamiento en los Juzgados de Garantía, Juzgados de Competencia Común y Tribunales de Juicio Oral en lo Penal
Responsable	Julio Canales Fernández
Empresa	Subsecretaría de Justicia
Montos involucrados	\$ 35.000.000

Nombre del proyecto	Diagnóstico Organizacional
Responsable	Julio Canales Fernández
Empresa	Servicio Nacional de Pesca
Montos involucrados	\$17.500.000

Nombre del proyecto	Diagnóstico Organizacional del Servicio de Bienestar
Responsable	Julio Canales Fernández
Empresa	Ministerio de Obras Públicas
Montos involucrados	\$ 14.000.000

Nombre del proyecto	Evaluación Ex Post de Proyectos Ejecutados y Finalizados entre 2001 Y 2007, del Fondo de Mejoramiento del Patrimonio Sanitario
Responsable	Julio Canales Fernández
Empresa	Servicio Agrícola y Ganadero, SAG
Montos involucrados	\$ 40.000.000

7.- EVALUACION GENERAL SOBRE LA MARCHA DE LA ESCUELA

En el marco de las actividades del proceso de acreditación de la carrera, el año recién pasado tuvimos conocimiento del resultado de las encuestas respondidas por estudiantes, egresados de la carrera y empleadores. Junto con el alto interés por participar en esta encuesta, el análisis de sus resultados nos permitió retroalimentarnos con signos muy alentadores respecto a nuestra actividad formadora de Ingenieros Civiles Industriales.

Asimismo, nos llena de satisfacción el notable crecimiento del número de alumnos que participaron en programas de intercambio internacional. Específicamente, el año recién pasado 27 alumnos de la carrera concretaron exitosamente estadias de al menos un semestre en universidades de Italia, Alemania y Estados Unidos.

En el ámbito de la Investigación y Desarrollo, podemos destacar la adjudicación de un proyecto CORFO – Innova orientado a diseñar y construir un Sistema de Coordinación de Flujos de Transporte en Terminales Portuarios. Este proyecto, en que participan los puertos de San Antonio y Arica con sus correspondientes terminales privados, se enmarca dentro de la línea de investigación en logística de Comercio Exterior asumida por la Escuela durante los últimos 5 años.

Un hecho que esperamos tenga un impacto sustancial en la docencia de pregrado a partir del mediano plazo, es la constitución de un Consejo de Docencia. Este Consejo, compuesto por tres profesores, teniendo como foco inicial el pregrado, tiene como objetivo diseñar e implantar un sistema de mejoramiento y control de la calidad de la docencia. En este ámbito, esta es una iniciativa que entendemos inédita a nivel de Escuela en nuestra Universidad.

Por último, el incremento en la cantidad de publicaciones indexadas cuyos autores son profesores de nuestra escuela, nos permiten sostener fundadas expectativas de que el crecimiento de nuestra productividad científica continuará incrementándose de manera sostenida.

En síntesis, nos sentimos orgullosos de ser actores y testigos del evidente proceso de crecimiento y desarrollo de una Escuela, tanto en términos de la docencia de pre y postgrado, la investigación y su inserción en los ámbitos académico y empresarial.