

CUENTA DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE TRANSPORTE 2011

1. INTRODUCCIÓN

La Escuela de Ingeniería de Transporte durante el año 2011, realizó las actividades que se indican a continuación:

2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

2.1. Cargos Directivos:

Director	:	Francisco Pizarro Solís de Ovando
Secretario Académico	:	Sergio Novoa Venturino
Jefe Docencia	:	Juan Sánchez Ramos
Jefe Investigación	:	Félix Caicedo Murillo
Jefe Extensión	:	Cecilia Montt Veas

2.2 - Actividades Colegiadas:

Los Consejos en esta Escuela, son también Reunión de Profesores, con registro de Actas desde la fecha indicada. Existen, también dos modalidades: Consejo de Unidad y Consejo de Profesores. El primero se diferencia del segundo, por la asistencia del profesor emérito y representante del Centro de Alumnos.

En todas las tablas se tiene el punto "Lectura y aprobación Acta anterior":

Actas Consejos Escuela:

Acta (01-11). Reunión de Consejo de la EIT. Lunes 10 de Enero de 2011

Inicio : 11.30 Hrs.

Asisten : Pizarro, Novoa, Montt, Guzmán, Valencia, Sánchez, Silva y Caicedo.

- 1) El Jefe de Docencia informa acerca de las actividades de su área :
Cierre de actas en su totalidad y en fecha
Revisión asignatura Introducción a la Ingeniería 2011
Reforzar Tutorías en 2011
- 2) Magíster en ingeniería de Transporte aprobado por Decanato
- 3) Director revisará Plan de Desarrollo ; profesores jóvenes y doctorados
- 4) La Jefe de Extensión informa ceremonia y cena con egresados 2010 el 22-12.-

Se levanta la sesión a las 13:15 horas.

Acta (02-11). Reunión de Consejo de la EIT. Miércoles 23 Febrero 2011

Inicio : 11.30 Hrs.

Asisten : Pizarro, Novoa, Montt, Guzmán, Valencia, Sánchez, Silva y Caicedo.

- 1) El Jefe de Docencia informa acerca de las actividades de su área :
Programación primer Semestre 2011
Análisis revisión asignatura Introducción a la Ingeniería 2011
- 2) Ratificación Modificaciones a Magíster en Ingeniería de Transporte aprobado por Decanato, de acuerdo a informe de la Dirección de Estudios Avanzados de la PUCV
- 3) Plan de Desarrollo; se continúa con el análisis del referido Plan, en particular el tema de la planta de profesores y del perfil de egreso.
- 4) Respecto a Investigación, se actualiza la información respecto a los proyectos externos de la Escuela y los proyectos de los profesores. El profesor Caicedo Jefe de Investigación centralizará la información correspondiente.
- 5) Se revisan las actividades programadas para la recepción de los Alumnos de Primer Año, tanto por la Escuela como por la PUCV.

Se levanta la sesión a las 13:15 horas.

Acta (03-11). Reunión de Consejo de la EIT. 18 Abril de 2011

Inicio : 11.30 Hrs.

Asisten : Pizarro, Novoa, Montt, Valencia, Sánchez, Silva y Caicedo.

- 1) El Jefe de Docencia informa acerca de las actividades de su área :
Inicio de clases de Primer Año y de alumnos antiguos. Se completó período de toma de ramos y de asignación de profesores.
La asignatura Introducción a la Ingeniería finalmente será coordinada por la profesora Valencia.
- 2) Se está afinando la fecha y el invitado a la Inauguración del Año Académico 2011. Idealmente se piensa contar con el ministro de Transporte y Telecomunicaciones.
- 3) El Director informa que la Cuenta 2010 de la Escuela, debe ser entregada a más tardar el 30 de Abril, para su revisión y envío al decanato dentro del plazo correspondiente.
- 4) Respecto a Investigación, el Jefe de Investigación presenta el potencial de proyectos a los que pueden acceder tanto la Escuela como los profesores individualmente. Las profesoras Montt y Valencia estiman que es conveniente trabajar con equipos multidisciplinarios, incluyendo profesores de otras universidades.
- 5) Se analiza la postulación 2011, de acuerdo a la información recibida del Decanato. La matrícula alcanzó a 45 alumnos y los puntajes máximos y mínimos fueron similares a los del año 2010.

Se levanta la sesión a las 13: 00 horas.

Acta (04-11). Reunión de Consejo de la EIT. 18 Agosto de 2011

Sede Escuela de Ingeniería mecánica de la PUCV

Inicio: 11.30 Hrs.

Asisten : Pizarro, Novoa, Montt, Valencia, Sánchez, Silva y Caicedo.

- 1) Se toma nota de carta de apoyo a las gestiones del Rector en el conflicto estudiantil, emanada del Vice Gran Canciller, Vicerrectores y Decanos.
- 2) El Director informa respecto al curso que tiene la toma de la Facultad y Escuela, concretada el 3 de Junio. Por el momento no se observan daños ni mermas en la Escuela.
- 3) La Rectoría presenta un Plan de cierre del primer semestre, consistente en cuatro semanas lectivas que deben culminar el 9 de septiembre y 2 semanas de exámenes que deben cerrar el 23 de septiembre de 2011.
Se habilitó el Aula virtual con la posibilidad de consultar dudas vía mail y teléfonos celulares a la Dirección Servicios de Informática.
- 4) El Consejo aprobó agilizar y concretar el proceso de tomar exámenes de Titulación a los alumnos que han completado sus Trabajos de Investigación. La fecha tentativa es el 6 de septiembre.
- 5) La profesora Montt informa respecto al Coloquio sobre Investigación de Operaciones, organizado por ICHIO, a realizarse en la Universidad Adolfo Ibáñez en Viña del mar, el viernes 26 de agosto. Invita a participar a todos los profesores de la Escuela.
- 6) La profesora Montt informa del exitoso término del curso de Gestión y Administración portuaria desarrollado por la Escuela para el personal de la Empresa Portuaria de San Antonio.
- 7) Se informa que Gloria Basualto, exalumna de la Escuela ha sido designada como SEREMI de Transporte de la Región de Valparaíso.
Se le enviarán las felicitaciones del caso y una invitación a reunirse con el consejo de la Escuela.
- 8) Se informa sobre una solicitud para realizar un Proyecto relacionado con las bases de licitación para Plantas de Revisión técnica en la Región. El profesor Sánchez centralizará el tema.

Se levanta la sesión a las 13: 30 horas.

Acta (05-11). Reunión de Consejo de la EIT. 1º Septiembre de 2011

Sede : Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV

Inicio : 11.30 Hrs.

Asisten : Pizarro, Novoa, Montt, Valencia, Sánchez, Silva y Caicedo.

- 1) Se toma nota de información de Rectoría que contempla que la iniciación del Segundo Semestre se produzca a partir del 1º de Octubre de 2011, con las matriculas en línea.

- 2) La asignatura de Proyecto de Título, presenta un porcentaje importante de alumnos sin su nota final dado que deben mejorar la presentación y redacción de sus trabajos. Las notas finales se pondrán sin embargo, dentro de los plazos establecidos.
- 3) El jefe de Investigación presenta un reporte respecto a la postulación a Proyectos FONDEF y CONICYT, pueden participar profesores y alumnos destacados.
- 4) El Consejo aprobó concretar el proceso de tomar exámenes de Titulación a los alumnos que han completado sus Trabajos de Investigación. La fecha definitiva es el 29 de Septiembre de 2011.
- 5) Se comentó todo lo relacionado con el Proceso de Acreditación de la carrera, cuyo plazo vence el 12 de Noviembre de 2012.
Se efectuaron reuniones con María Adriana Audibert y Loreto Torres , quienes asesorarán a la Escuela en este proceso.
Se comenzará a trabajar en el Informe de Autoevaluación y en el rediseño de las Encuestas a aplicar.
Adicionalmente se buscará al menos un par de alumnos que apoyen el proceso administrativo involucrado en este trabajo.
- 6) La profesora Montt reporta que en Coloquio de ICHIO participaron 25 personas y que se está trabajando en un futuro Seminario con ITS.

Se levanta la sesión a las 13: 15 horas.

Acta (06-11). Reunión de Consejo de la EIT. 6 Septiembre de 2011

Sede : Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV

Inicio : 11.00 Hrs.

Asisten : Pizarro, Novoa, Montt, Valencia, Sánchez, Silva y Caicedo.

- 1) Se toma nota de información de Rectoría que indica que se sostuvo una reunión con docentes de la PUCV, en que se informó respecto a la toma, la situación financiera y la postura de la federación respecto al conflicto estudiantil en desarrollo.
- 2) Los alumnos se darán su Examen de Titulación el 29 de septiembre de 2011 son: Eduardo Navarrete, Ángel Valenzuela, Raúl Araya, Sebastián Concha, Susan Campos y David Henríquez.
Las comisiones examinadoras se encuentran ya nominadas.
- 3) Docencia informa que los cursos se están desarrollando dentro de lo planificado, con lo que debería cerrarse el semestre de acuerdo a lo indicado por la Rectoría.

Se levanta la sesión a las 12: 30 horas.

Acta (07-11). Reunión de Consejo de la EIT. 27 Septiembre de 2011

Sede : Escuela de Ingeniería Mecánica de la PUCV

Inicio : 11.00 Hrs.

Asisten : Pizarro, Novoa, Montt, Valencia, Silva y Caicedo.

- 1) Se informa que los profesores Juan Sánchez y Fernando Guzmán, se encuentran en Panamá, con motivo de participar en un proyecto Portuario para la región del Caribe y Centroamérica
- 2) Se informa que el segundo semestre se iniciará impostergablemente el 3 de Octubre de 2011.
- 3) Los profesores Montt y Valencia participarán en el Congreso chileno de Ingeniería de Transporte, que se realizará entre el 3 y el 5 de Octubre en Santiago.
- 4) Las empresas NYK Chile y Sitrans han ofrecido prácticas profesionales a estudiantes de la Escuela. Se siguen explorando otras alternativas para cubrir la demanda correspondiente a este verano.

Se levanta la sesión a las 12: 30 horas.

Acta (08-11). Reunión de Consejo de la EIT. 17 Octubre de 2011

Sede : Escuela de Ingeniería Informática de la PUCV

Inicio : 11.00 Hrs.

Asisten : Pizarro, Novoa, Montt, Sánchez y Silva .

- 1) Se informa que el sábado 15 de Octubre se realizó una limpieza completa del recinto de la Escuela, sin observarse mayores daños.
- 2) Se informa las matriculas para el Segundo Semestre se podrán efectuar hasta el día 21 de octubre, y las terceras oportunidades hasta el día 31 de octubre.

- 3) El Magíster en Ingeniería de Transporte comenzará a ser promocionado y se contactará a los preinscritos en su oportunidad.
- 4) El proceso de Acreditación sigue avanzando, se fijará carta Gantt con las asesoras Audibert y Torres para confirmar todos los plazos requeridos por este trabajo.
- 5) Se abre la Convocatoria a Director de la Escuela de Ingeniería de Transporte de acuerdo al siguiente calendario :
Inscripción candidatos hasta el 28 de Octubre
Elección el día 7 de noviembre

Se levanta la sesión a las 12: 30 horas.

Acta (09-11). Reunión de Consejo de la EIT. 14 Noviembre de 2011

Sede : Escuela de Ingeniería de Transporte de la PUCV

Inicio : 11.30 Hrs.

Asisten : Pizarro, Novoa, Montt, Caicedo, Sánchez , Valencia y Silva.

- 1) El Director re-electo Francisco Pizarro Solís de Ovando agradece el apoyo y presenta aspectos en que pondrá énfasis en su nuevo período , destacando el proceso de Acreditación y la implementación del Magíster en Ingeniería de Transporte.
- 2) En materias de docencia, se analiza la carga académica de los profesores de planta y el inicio del semestre en cada curso.
- 3) A las 12:30 horas se incorpora la Directiva del centro de Alumnos. Los temas abordados con ellos son :
 - Proceso de Acreditación
 - Elecciones de Centro de Alumnos
 - Seminario de la Escuela a realizarse en Marzo de 2012
 - Requerimientos de prácticas profesionales 1 y 2 para el verano 2011-2012
- 4) Se informa que la ceremonia de titulación correspondiente al año 2011, se realizará el 10 de enero de 2012 en el Aula Mayor de la Facultad de Ingeniería.
- 5) Se revisan las alternativas para la renovación del mobiliario del 4º piso y del centro de Alumnos. Se decidirá dentro de una semana la alternativa a implementar.

Se levanta la sesión a las 13: 30 horas.

Acta (10-11). Reunión de Consejo de la EIT. 28 Noviembre de 2011

Sede : Escuela de Ingeniería de Transporte de la PUCV

Inicio : 11.30 Hrs.

Asisten : Pizarro, Novoa, Montt, Caicedo, Sánchez y Valencia .

- 1) En docencia, se informa que el último plazo para matricularse es el 30 de noviembre de 2011.
- 2) Respecto al Proceso de Acreditación 2012, la profesora Montt informa de los avances a la fecha y los requerimientos que tenemos :
 - Poner todas las becas que la PUCV ofrece en la página Web
 - Informar profesores que asistieron a cursos o charlas sobre Metodologías de aprendizaje
 - Profesores deberán entregar sus CV actualizados, en formato estándar.
 - Se deberá informar la participación de la Escuela en concursos internos y externos.
 - Las encuestas se aplicarán, en principio, en Mayo de 2012
- 3) Respecto al Magíster en Ingeniería de Transporte, se analizan las modalidades de días y horas para las clases presenciales.

Se analiza también el perfil del estudiante, que para la partida del Magíster, sería de toda lógica que sean alumnos Licenciados de la Escuela.

Se levanta la sesión a las 13:00 horas.

Acta (11-11). Reunión de Consejo de la EIT. 28 Noviembre de 2011

Sede : Escuela de Ingeniería de Transporte de la PUCV

Inicio : 11.30 Hrs.

Asisten : Pizarro, Novoa, Montt, Caicedo, Sánchez y Valencia .

- 1) En docencia, se informa que el último plazo para completar las Actas del segundo semestre de 2011 es el 28 de Enero del 2012 a las 18 horas.
- 2) Respecto al Proceso de Acreditación 2012, la profesora Montt informa de los avances a la fecha y los requerimientos que tenemos :
 - Sensibilizar el Perfil de Egreso por profesor en cada asignatura que dicte.

- A fines de marzo se implementarán las encuestas a los profesores y alumnos vía Internet.
 - Se realizará una reunión con los profesores de jornada parcial a fines de marzo.
 - Posteriormente se fijarán reuniones con egresados y empleadores.
- 3) El Director informa sobre reporte presentado por el Rector, respecto a los efectos económicos para la universidad con motivo de las movilizaciones del año 2010. El presupuesto de 2012 será austero y de continuidad, algunas inversiones se distribuirán a más largo plazo de ejecución.
 - 4) El Director informa que el profesor Félix Caicedo murillo ha sido promovido a la categoría de Adjunto a partir del 1 de enero de 2012.
 - 5) El director informa que se ha seleccionado a María Gabriela Rivera como secretaria de la Dirección de la Escuela.

Se levanta la sesión a las 13:00 horas.

2.3 Personal Administrativo.

Personal administrativo de cargo PUCV:

- Secretaria Dirección : 1
- Secretaria Docencia : 1
- Auxiliar Dependencia Especial : 1

Personal administrativo de cargo de la Escuela:

- Encargado de Computadores : 1

3. ASPECTOS ACADÉMICOS

3.1. Docencia:

- Alumnos:

Programas de Pregrado:

Carrera de Ingeniería de Transporte:

Total alumnos de primer año:

- Primer semestre : 36
- Segundo semestre : 32

Total alumnos curso superior:

- Primer semestre : 116
- Segundo semestre : 120

Número alumnos egresados:

- Primer semestre : 13
- Segundo semestre : 13

Número alumnos titulados:

- Primer semestre : 11
- Segundo semestre : 13

Puntaje ingreso primer año:

- Máximo : 620.70
- Mínimo : 517.80

Total alumnos de la Escuela:

- Primer semestre : 153
- Segundo semestre : 152

Asignaturas:

- Asignaturas dictadas por la Escuela en pregrado.
- Obligatorias:
 - Primer semestre : 22
 - Segundo semestre : 27
- Optativas:
 - Primer semestre : 2
 - Segundo semestre : 5
- Asignaturas dictadas por la Escuela para Estudios Generales:
 - Primer y segundo semestre : 0
- Asignaturas que recibe la Escuela por prestaciones de servicios:
 - Primer semestre:
 - Instituto de Matemáticas : 10
 - Instituto de Estadística : 2
 - Instituto de Física : 1
 - Escuela de Ingeniería Informática : 2
 - Segundo semestre:
 - Instituto de Matemáticas : 8
 - Instituto de Estadística : 2
 - Instituto de Física : 2
 - Escuela de Ingeniería Informática : 3
 - Escuela de Ingeniería en Construcción: 1

- Programa de Movilidad Estudiantil

- Eduardo Adolfo Lagos Lara, PME 100 programa movilidad estudiantil 2º 2011, Universidad del País Vasco.
- Draiza Danae Ortiz Valenzuela, PME 100 programa movilidad estudiantil 2º 2011, Universidad del País Vasco.

- Giras De Docencia:

- Visita Aeropuerto Arturo Merino B., Santiago 20-10-2011
 - Número de alumnos : 21
 - Curso : TRA -330 Transporte Aéreo.
 - Gasto total : \$120.000.-
- Visita Técnica al Puerto de Valparaíso. Marzo 2011, alumnos de primer año.
- Visita UOCT de Valparaíso, alumnos TRA 438 Gestión de Transporte Urbano, septiembre 2011.

- Equipamiento Académico:

No hubo

- Material de Docencia Práctica:

No hubo

- Resultado Académico General:

- Número de solicitudes de 3º Oportunidad:
 - Primer semestre : 2
 - Segundo semestre : 9
- Número de solicitudes aprobadas
 - Primer semestre : 2
 - Segundo semestre : 9

- Número de solicitudes rechazadas		
- Primer semestre	:	0
- Segundo semestre	:	0
- Número de solicitudes al Tribunal de Mérito		
- Primer semestre	:	0
- Segundo semestre	:	0
- Número de solicitudes aprobadas		
- Primer semestre	:	0
- Segundo semestre	:	0
- Número de solicitudes rechazadas		
- Primer semestre	:	0
- Segundo semestre	:	0

3.2. PERSONAL DOCENTE

- Planta Docente:

- Primer Semestre:		
- Número de profesores jornada completa jerarquizados	:	5
- Número de profesores media jornada jerarquizados	:	1
- Número de profesores jornada parcial jerarquizados	:	0
- Número de profesores adscritos	:	0
- Número de profesores asociados	:	0
- Número de profesores extraordinarios	:	0
- Número de profesores eméritos	:	1
- Número de profesores agregados	:	13
- Número de ayudantes	:	12
- Segundo Semestre:		
- Número de profesores jornada completa jerarquizados	:	5
- Número de profesores media jornada jerarquizados	:	1
- Número de profesores jornada parcial jerarquizados	:	0
- Número de profesores adscritos	:	0
- Número de profesores asociados	:	0
- Número de profesores extraordinarios	:	0
- Número de profesores eméritos	:	1
- Número de profesores agregados	:	15
- Número de ayudantes	:	11

- Nómina de Profesores de Planta y Carga Docente por Profesor

- Cecilia Montt Veas	
Profesor Jornada Completa.	
Jerarquía : Adjunto	
Título : Ingeniero Civil de Industrias. P.U.C.	
Grado : Magíster en Ciencias de la Ingeniería. USACH	
Asignaturas dictadas:	
Primer semestre:	
-TRA-454 Investigación de Operaciones	
-TRA-491 Modelos de Transporte	
-TRA-545 Gestión de Empresas	
Segundo semestre	
-TRA-450 Planificación del Transporte	
-TRA-491 Modelos de Transporte	
- Sergio Novoa Venturino	
Profesor Media Jornada	
Jerarquía : Titular	
Título : Ingeniero Civil P.U.C.	
Grado : Magíster en Ciencias de la Ingeniería. Rensselaer Polytechnic Institute U.S.A.	

Asignaturas dictadas:

Primer semestre:

-TRA-150 Introducción a la Ingeniería de Transporte

-TRA-354 Ductos y Correas

-TRA-355 Transporte Carretero

Segundo semestre:

-TRA 243 Costos del Transporte

-TRA 355 Transporte Carretero

- Francisco Pizarro Solís de Ovando

Profesor Jornada Completa

Jerarquía : Titular

Título : Ingeniero Civil de Industrias. P.U.C.

Grado : Master en Ciencias de la Ingeniería. Universidad de Iowa. USA.

Asignaturas dictadas:

Primer semestre:

-TRA-150 Introducción a la Ingeniería de Transporte

-TRA-240 Microeconomía de Transporte

-TRA-452 Evaluación de Proyectos de Transporte

TRA-595 Proyecto

Segundo semestre:

-TRA-141 Economía del Transporte

-TRA-452 Evaluación de Proyectos de Transporte

-TRA-595 Proyecto

- Juan Sánchez Ramos

Profesor Jornada Completa

Jerarquía : Adjunto

Título : Ingeniero de Transporte. P.U.C.V.

Grado : Magíster en Logística, Universidad de Nacional de Cuyo, R. Argentina.

Asignaturas dictadas:

Primer semestre:

-TRA-453 Práctica Profesional

-TRA-548 Logística y Distribución

-TRA-549 Simulación Aplicada al Transporte

-TRA 665 Cadenas de Distribución

Segundo semestre:

-TRA-453 Práctica Profesional

-TRA-493 Empresas de Transporte

-TRA-665 Cadenas de Distribución

- Félix Caicedo Murillo Profesor Jornada Completa

Jerarquía : Adjunto

Título : Ingeniero Civil. Universidad del Valle. Colombia

Grado : Doctor en Ingeniería Civil. Universidad Politécnica de Cataluña, España.

Asignaturas dictadas:

Primer Semestre:

-TRA 592 Taller

-TRA-595 Proyecto

Segundo Semestre:

-TRA 592 Taller

-TRA-595 Proyecto

-TRA-491 Modelos de Transporte

-TRA-355 Transporte Carretero

- Alejandra Valencia Vásquez

Jerarquía : Auxiliar

Título : Ingeniero de Transporte. P.U.C.V.

Grado : Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Transporte.

Asignaturas dictadas:

Primer semestre:

-TRA-150 Introducción a la Ingeniería de Transporte

-TRA-447 Transporte Urbano

Segundo semestre:

-TRA-150 Introducción a la Ingeniería de Transporte

-TRA-438 Gestión de Transporte Urbano

-TRA-850 Diseño de Proyecto de Transporte Urbano

Profesores Asociados

- No hubo

- Memorias y Tesis iniciadas 2011:

- "Estudio de factibilidad técnica de un corredor de buses en el eje Los Carreras en la comuna de Quilpue", Profesor Guía Alejandra Valencia Vásquez. Alumno Esteban Alejandro Squadrito Rojas.
- "Mejoramiento del servicio de transporte público en la comuna de Viña del Mar alto", Profesor Guía Alejandra Valencia Vásquez. Alumno Rodrigo Alberto Vascone Pérez.
- "Evaluación técnica y económica de rehabilitar los funiculares de Valparaíso", Profesor Guía Alejandra Valencia Vásquez. Alumno Diego de la Vega Chavarría.
- "Exportación de limones y mandarinas desde Chile a China", Profesor Guía Cecilia Montt Veas. Alumno Janice Carolina Quezada Román.
- "Evaluación económica de la extensión del servicio de Merval hacia la ciudad de La Calera", Profesor Guía Cecilia Montt Veas. Alumno Héctor Alejandro Zamora Gaete.
- "Análisis de factibilidad técnica y económica de incorporar materiales alternativos en la señalización vial", Profesor Guía Cecilia Montt Veas. Alumno Camila Catalán Bustos.
- "Determinar la distribución de los productores en un laboratorio de cultivo in-Vitro en el ámbito nacional e internacional", Profesor Guía Cecilia Montt Veas. Alumno Felipe Delgado Tapia.
- "Evaluación económica y social de la implementación de un sistema de guiado y manejo de información en tiempo real de los estacionamientos en superficie de la ciudad de Viña del Mar", Profesor Guía Félix Caicedo Murillo. Alumno Carlos Guerra Lara.
- "Una autopista subterránea como alternativa vial de la Avenida España", Profesor Guía Félix Caicedo Murillo. Alumno Franco Del Soglio Núñez.
- "Evaluación económica de la implementación de un centro de capacitación y sensibilización para conductores de vehículos motorizados", Profesor Guía Félix Caicedo Murillo. Alumno Eduardo Baeza Guzmán.
- "Factibilidad económica de la expansión del muelle Arturo Prat en Punta Arenas", Profesor Guía Félix Caicedo Murillo. Alumno Marcelo Matus Bórquez.
- "Implementación de un sistema de transporte público de bicicletas en la ciudad de Viña del Mar", Profesor Guía Félix Caicedo Murillo. Alumno Miguel Prado Villalón.
- "Factibilidad técnica y económica de implementar señales verticales de tránsito "Ecoimpact" en la ciudad de Viña del Mar", Profesor Guía Francisco Pizarro de Solís de Ovando. Alumna Lilian Acosta Sepúlveda.
- "Creación de una empresa de transporte interprovincial de pasajeros entre San Antonio y Valparaíso", Profesor Guía Francisco Pizarro de Solís de Ovando. Alumno Claudio Toro Catalán.
- "Estudio de factibilidad de implementar el servicio bus-metro entre la estación Viña del Mar y Reñaca", Profesor Guía Francisco Pizarro de Solís de Ovando. Alumno Carlos Quiroga Olivares.
- "Estudio de factibilidad de realizar mejoras a la concesión de la ruta 78", Profesor Guía Francisco Pizarro de Solís de Ovando. Alumna Elizabeth Ortega Torres.

- “Mejoras en terminales del Puerto de Antofagasta”, Profesor Guía Gicela Silva Torreblanca. Alumno Gabriela Serrano Carmona.
 - “Implementación de un centro de distribución para una compañía naviera”, Profesor Guía Gicela Silva Torreblanca. Alumno Sebastián Valenzuela Ruiz.
 - “Mejoras en los procesos internos de la Zona Extra portuaria de Actividades Logísticas de Valparaíso”, Profesor Guía Gicela Silva Torreblanca. Alumno Sebastián Villagrán Toro.
 - “Factibilidad de implementar mejoras en el sistema de acceso de camiones desde el ZEAL hasta el puerto de Valparaíso”, Profesor Guía Gicela Silva Torreblanca. Alumno Francisco Mieres Rojas.
 - “Evaluación técnica y económica de la creación de un almacén para una empresa de transporte”, Profesor Guía Gicela Silva Torreblanca. Alumno Ricardo Martínez Labarca.
 - “Factibilidad técnica y económica de construir un deposito de contenedores en la zona del Valle de Aconcagua”, Profesor Guía Juan Sánchez Ramos. Alumno Raúl Malfanti Vera.
 - “Estudio de factibilidad de implementar el tranvía como alternativa de transporte público en el plan de Viña del Mar”, Profesor Guía Sergio Novoa Venturino. Alumno Rogelio Alvarado Tapia.
 - “Estudio de prefactibilidad de implementar un sistema de transporte marítimo de pasajeros en el borde costero del Gran Valparaíso”, Profesor Guía Sergio Novoa Venturino. Alumno Felipe Abarca Brito.
 - “Factibilidad de implementar un sistema de transporte masivo de pasajeros entre Valparaíso y San Antonio”, Profesor Guía Sergio Novoa Venturino. Alumna Evelyn Inostroza Daza.
- * Profesor Co-Guía desarrollada en otra Unidad Académica
- “Sistema de detección de proximidad y comunicación entre vehículos”, Profesor Co-Guía Félix Caicedo Murillo. Alumno Claudio Carreño Bonilla, Escuela de Ingeniería Eléctrica.

- Nuevas Contrataciones

No hubo

- Designaciones

- Integrante de la Comisión Organizadora de la Carrera de Ingeniería Civil de esta Facultad, Profesor, Sergio Novoa Venturino.
- Integrante de la Comisión Jerarquizadora de la Facultad, Profesor, señor Sergio Novoa Venturino.
- .Integrante Tribunal de Mérito en representación de la Facultad de Ingeniería, Profesor Sergio Novoa Venturino.

- Becas de Perfeccionamiento Académico

No hubo

- Publicaciones:

Caicedo, F. 2011. Charging parking by the minute: what to expect from this parking pricing policy? Transport policy, volume 19, issue 1, pages 63-68

Comité Editorial.

(Caicedo, F.) Journal of Transportation Technologies (Open-Access Journal)

(Caicedo, F.) Latin American Journal of International Affairs (Open-Access Journal)

- Presentaciones en Congresos, Seminarios, Simposios, Talleres, Conferencias y Otros:

- Eventos Internacionales

- Congresos

Montt, C.; Quezada, L.; Huenchuan, O. 2011. Desing and Evaluation Of The Improvement of A Motor Way. 21st International Conference on Production Research. Stuttgart, Alemania, Agosto 2011.

Silva, G.; Fuentes, I.; Montt, C. 2011. Improvement of A Garbage Collection System. 21st International Conference on Production Research. Stuttgart, Alemania, Agosto 2011.

Valencia, A. 2011. Macroscopic Simulation Approach of Public Transport On Exclusive Lanes European Transport Conference 2011, 10-12 October 2011, Glasgow, Scotland, UK.

- Conferencia

Caicedo, F. 2011. 1er Foro Internacional De Movilidad Y Seguridad Vial – Segundas Jornadas Patagónicas de Mercociudades. Neuquén. 6-8 De Abril De 2011. Neuquén, Argentina.

- Eventos Nacionales

- Congresos

Montt, C.; Castro, F.; Rodríguez, N. 2011. Análisis De Accidentes de Tránsito Con Maquinas de Soporte Vectorial LS-SVM. XV Congreso chileno de Ing. de transporte, UDP. Santiago de Chile. Octubre 2011.

Montt, C.; Castro, F.; Rodríguez, N. 2011. Análisis De Accidentes de Tránsito Con Maquinas de Soporte Vectorial LS-SVM. Congreso Optima 2011. Pucón Temuco.

Montt, C.; Castro, F.; Rodríguez, N. 2011. SVM Basado En Optimización Por Enjambres de Partículas Para Clasificación de Accidentes De Tránsito. Congreso Optima 2011. Pucón Temuco.

Valencia, A. 2011. Modelo De Gestión De Tráfico Para Estudiar Prioridades Al Transporte Público En Ejes Arteriales. XVII Congreso Panamericano de Tránsito, Transporte y Logística.

Valencia, A. 2011. Influencia Del Espaciamento De Paraderos En La Velocidad Comercial En Corredores De Transporte Público De Superficie. XV Congreso chileno de Ing. de transporte, UDP. Santiago de Chile. Octubre 2011.

- Seminarios

Valencia, A. 2011. Seminario "Sistemas de Control de Tráfico". 10 de Marzo de 2011. Centro de Conferencias de la SOFOFA, Santiago.

Valencia, A. 2011. Seminario Internacional PIARC Chile 2011 "Mejoramiento de la Movilidad en Áreas Urbanas, Transporte de carga e Intermodalidad", 13-14 de Abril de 2011. Hotel Crowne Plaza, Santiago.

Valencia, A. 2011. Seminario "Fortalecimiento de la Docencia Universitaria con Estudiantes de Primer Año". 7 y 8 de Abril de 2011 Salón de Honor PUCV

- Libros publicados.

No hubo

-Colaboración en publicaciones

(Caicedo, F.) Parking Management: A Contribution Towards Liveable Cities. Module 2c. Sustainable Transport: A Sourcebook For Policy-Makers In Developing Cities. Federal Ministry For Economic Cooperation And Development. Germany

- Revisor en journals ISI-WoS

(Caicedo, F) Journal Enterprise Nformation Systems By Taylor & Francis Group Publisher.

"Equidistant checkpoint scheduling for log-based fault tolerant mechanism"

(Caicedo, F) Journal Procedia – Social And Behavioral Sciences By Elsevier Publisher. “Locating Parking Guidance System Signs In Transportation Networks: A Computational Intelligence Approach”

(Caicedo, F) Revista UIS Ingenierías Adscrita a la Facultad De Ingenierías Físico-Mecánicas de la Universidad Industrial De Santander. “Comparación De Métodos De Asignación En Una Red Prototipo Para Distintos Volúmenes De Tránsito”.

- Actividades Extraprogramáticas realizadas por los Docentes:

La Escuela de Ingeniería de Transporte organiza el segundo Coloquio del Instituto Chileno de Investigación de Operaciones en el Campus Viña del Mar de Universidad Adolfo Ibáñez, donde se presentan los siguientes temas:

- Aspectos Estocásticos en la Gestión Logística Dr. Bernardo Pagnoncelli, Universidad Adolfo Ibáñez
- SW Operación Expreso del Metro de Santiago Héctor Altamirano, METRO, STGO
- Gestión de Eventos de la Cadena de Suministro Phd(c) Lorean Bearzotti, PUCV
- Soporte Logístico Integrado, capitán Sr. Julio Ojeda, APA, FACH

Profesora Alejandra Valencia Vásquez: integra el comité organizador del Congreso Internacional Panamericano de Ingeniería de transporte, como representante de la Escuela y la PUCV.

Profesora Cecilia Montt Veas integra el comité organizador del la sexta: International Conference on Production Research ICPR-AMERICAS'2012, ha realizarse en agosto del 2012, como representante de la Escuela y de la PUCV en conjunto con el profesor José Ceroni de Ingeniería Industrial.

Curso de Capacitación:

Se dicta desde Mayo a Agosto del 2011 el Programa de Certificación de Competencias Laborales para el personal de la Empresa Portuaria San Antonio.

Proyectos:

Inicia en Noviembre del 2011- Abril 2012 se adjudica el proyecto “Auditoría de Calidad de Servicios en el Puerto de Arica” para la Empresa Portuaria de Arica.

SEMINARIO INTERNACIONAL PIARC CHILE, Organización Mundial de rutas y caminos, organizado por el Ministerio de Obras Publicas y Ministerio de Transporte y telecomunicaciones 13 Y 14 de Abril de 2011, Hotel Crowne Plaza, Santiago-Chile.

- Profesores Visitantes

No hubo

4. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

- Proyectos Concursables Externos.

No hubo

- Proyectos Concursables Internos (DI).

Proyecto: “Modelos de planificación para evaluar el impacto de políticas de estacionamiento en zonas urbanas: el caso de Viña del Mar”.

Investigador: Félix Caicedo Murillo

Código N° 037.353/11

Fondo Total \$2.4900.000.-

Duración 1 año

Proyecto: “Enfoque de modelación macroscópico de transporte público de superficie en vías exclusivas”

Investigador: Alejandra Valencia Vásquez

Código N° 037.352/11

Fondo Total \$ 2.360.000.-

Duración 1 año

Otros Proyectos

Proyecto: "Simulation research for traffic management guidelines of bus infrastructure in developing countries"

Profesora Alejandra Valencia Vásquez.

Preparación del proyecto durante el 2011, adjudicado en Diciembre del 2011.

F. Concurso FONDECYT 2012 N°1120219

Inicio 2012 Terminó

Monto Total \$48.300.000.-

5. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN ORGANIZADAS POR LA ESCUELA

Charlas y seminarios organizados por la Escuela.

15 Marzo El SEREMITT de Transporte de la V región de la época, ex-alumno de la Escuela, Luis Eduardo González Brito, dicta una charla a la comunidad de la Escuela del quehacer de la SEREMITT y de motivación los alumnos

24 de Marzo El Director de la UOCT de Valparaíso, dicta una charla de motivación a los alumnos de primer año.

27 de Abril El Phd Rodrigo Fernández Decano de la Facultad de Ingeniería de La Universidad de los Andes, dicta una charla sobre el comportamiento de peatones en los paraderos de buses y el metro de Santiago.

18 Abril El profesor PHD Luis Quezada da una charla "Desarrollo de un Cuadro de Mando Integral para alineación de varios actores" a los alumnos de Gestión de Empresas.

19 Mayo El Ingeniero Civil Sr. René Verdejo Barraza Jefe de Seguridad Vial del MOP dicta la charla "Seguridad Vial en Caminos Públicos" a alumnos de la escuela.

26 Mayo El profesor Mauricio Schiavetti, Director de la Escuela de Filosofía, dicta una charla los alumnos de Gestión de Empresas de ética empresarial.

12 Enero 2012 El Gerente de La V Región de NYK line Sr. Eduardo Ruiz, dicta charla "Presentación a entrevista en los primeros pasos en el mundo laboral "a los alumnos de ultimo curso.

- Reuniones del Consejo asesor empresarial de la Escuela de Ingeniería de Transporte:

Reunión 30 -03 2011:

Asisten:

Los Consejeros, señores: Juan Arancibia, Jefe de Operaciones SITRANS

Paola García, Directora SECTRA Norte

Pedro Valenzuela, Ingeniero SECTRA Norte

Jorge Videla, Nippon Chile, NYK

Erick Novoa, Jefe de Unidad de Competitividad y Marketing Portuario, Empresa Portuaria de Valparaíso.

Escuela de Ingeniería de Transporte: profesores Sergio Novoa Venturino, Secretario Académico y Cecilia Montt, Jefe de Extensión.

Se excusa: Luis Eduardo González, SEREMITT V Región.

No asiste: Mauricio Marinkovich, UOCT, V Región.

Reunión 30 -11 2011:

Asisten y se excusan los siguientes consejeros:

Asisten: Juan Arancibia, Jefe de Operaciones SITRANS; Pedro Valenzuela, Ingeniero SECTRA Norte; Jorge Videla, Nippon Chile, NYK; Pilar Cangas, SEREMITT V Región.

Escuela de Ingeniería de Transporte, profesores: Sergio Novoa Venturino, Secretario Académico; Cecilia Montt, Jefe de Extensión
Se excusa: Mauricio Marinkovich, UOCT, V Región
No asiste: Gonzalo Davagnino EMPRESA PORTUARIA VALPARAÍSO.

- SEMINARIO INTERNACIONAL PIARC CHILE, Organización Mundial de rutas y caminos, organizado por el Ministerio de Obras Públicas y Ministerio de Transporte y telecomunicaciones 13 Y 14 de Abril de 2011, Hotel Crowne Plaza, Santiago-Chile.

- SEMINARIO DE SISTEMA DE CONTROL DE TRÁFICO, Organizado por la Unidad Operativa de Control de Tráfico, Marzo 2011, en el Centro de Conferencias de la SOFOFA, Santiago.

6. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN ORGANIZADAS POR LA ESCUELA.

Se dicta desde Mayo a Agosto del 2011 el Programa de Certificación de Competencias Laborales para el personal de la Empresa Portuaria San Antonio.

7. COOPERACIÓN TÉCNICA

Inicia en Noviembre del 2011- Abril 2012 se adjudica el proyecto "Auditoría de Calidad de Servicios en el Puerto de Arica" para la Empresa Portuaria de Arica.

8. CONVENIOS CELEBRADOS

No hubo

9. PROYECTOS ACADÉMICOS (MECESUP Y OTROS):

No hubo

10. EVALUACIÓN GENERAL SOBRE LA MARCHA DE LA ESCUELA:

La Escuela ha continuado en la revisión y actualización permanente de su Plan de Desarrollo Estratégico, en donde sus principales acciones están orientadas en los siguientes aspectos:

Docencia:

- Se modificó y actualizó la Malla Curricular que entró en vigencia el 1º semestre de 2010.
- Se han seguido realizando las encuestas de Evaluación Docente en los dos semestres del año.
- Han continuado, en forma permanente, las visitas técnicas a diferentes lugares e instancias del sistema de transporte, para integrar actividades teóricas y prácticas, a saber: aeropuertos, puertos, compañías navieras, aéreas, de transporte terrestre y urbano, etc.
- En cuanto a material bibliográfico y de revistas, se asignaron \$4.500.000, para estos efectos.

Investigación y Estudios Avanzados:

- Las líneas de investigación en los distintos modos: planificación, operación y gestión de sistemas de transporte, han empezado a desarrollarse e implementarse en un número importante. Adicionalmente, hemos incorporado una línea de investigación en relación al Transporte y Medio Ambiente y Logística.
- Se aprobó por el Consejo Superior de nuestra Universidad Facultad, el Proyecto de Magíster en Ingeniería de Transporte. Este fue decretado con fecha 22 de Diciembre de 2011.

Extensión:

- Actualización permanente de la página WEB.
- Confeción y actualización de la base de datos de ex alumnos.
- Visitas a colegios que para fomentar la Carrera.
- Confeción de elementos gráficos para divulgar y dar a conocer la Escuela, en el ámbito empresarial y público
- Apoyo permanente al Centro de Alumnos para sus actividades internas y externas, con el fin de incentivar el ingreso a la Universidad y a la Escuela.

Gestión Académica:

- La Escuela ha seguido en el proceso de renovación de la Planta Docente, que se ha ido consolidando con la incorporación de un asistente, a partir del mes de Agosto y otro a partir del mes de Marzo, Contratado no jerarquizado. Este proceso continuará en ejecución de acuerdo al plan de renovación de planta presentado a la Vicerrectoría de Desarrollo.
- El "Comité Asesor de la Escuela de Ingeniería de Transporte", creado como una instancia de ayuda para la formación profesional de nuestros alumnos, ha estado sesionando periódicamente. En ella participan cinco representantes de empresas e instituciones afines al quehacer del Transporte. Esto nos ha permitido retroalimentarnos y recibir consejo de nuestros ex alumnos y empleadores para la gestión académica y profesional de la Escuela.

Finalmente, podemos decir que la Escuela mantiene la capacidad de impartir la Carrera de Ingeniería de Transporte, formando con éxito y gran aceptación en el campo laboral, los profesionales que nuestra sociedad necesita. Esto fue reconocido como una fortaleza importante en el proceso de acreditación y en el estudio de "Sostenibilidad" realizado por la Universidad.

La Escuela aprecia y reconoce muy sinceramente el apoyo permanente de la Facultad y, especialmente, del señor Decano a nuestra gestión universitaria.