

CUENTA DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE TRANSPORTE 2006

1. INTRODUCCIÓN

La Escuela de Ingeniería de Transporte durante el año 2006, realizó las actividades que se indican a continuación:

2. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

2.1. Cargos Directivos:

| | | | |
|----------------------|---|---|---|
| Director | : | - | Señor Francisco Pizarro Solís de Ovando |
| Secretario Académico | : | - | Señor Fernando Guzmán Loezar |
| Jefe Docencia | : | - | Señor Juan Sánchez Ramos |
| Jefe Investigación | : | - | Señorita Cecilia Montt Veas |
| Jefe Extensión | : | - | Señor Sergio Novoa V. |

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"

- Consejos de Escuela:

* Acta (8) Consejo de Profesores de la EIT del Martes 3 de Enero del 2006.

Inicio : 11.15 horas.

Asisten : F. Caicedo, S. Novoa, C. Montt, J. Sánchez, S. Hurtado, F. Guzmán y A. Valencia.

Se excusa : F. Pizarro por tener reunión con Vicerrector.

- 1) Se da lectura al Acta anterior, ante la que los Profesores Hurtado y Montt presentan las observaciones que se adjuntan.
Se debate sobre las observaciones, dejando pendiente la redacción final con consulta al Director.
- 2) Prof. J. Sánchez da a conocer la Programación de Docencia para Primer Semestre del 2006 y entrega listado de alumnos matriculados en Primer año.
Se debate sobre la Docencia. La Profesora Montt hace observaciones sobre la nueva carga académica del Prof. Novoa, consultándole si continuará investigando en la Línea del Transporte Marítimo, al no seguir con la asignatura de Gestión de Transporte Marítimo.
La Prof. Valencia señala que hablará con el Director para no dictar la asignatura optativa que se le programó, por requerir de tiempo para su trabajo de tesis.
El Prof. Novoa consulta a la Prof. Valencia sobre el término de su programa de título y su situación contractual con la Universidad a contar de Marzo en adelante. La Prof. Valencia señala que la proposición de la Dirección fue enviada y se espera la evaluación y respuesta de la Administración Central de la universidad.
- 3) VARIOS :
 - La Prof. Montt consulta si se han efectuado las llamadas telefónicas de bienvenida y felicitaciones a los alumnos matriculados en Primer Año, como se hacía durante su Dirección.. Prof. Sánchez consultará al Director.
 - Prof. Hurtado propone que el Prof. Caicedo presente su trabajo sobre Estacionamientos para su publicación en la Revista "Ingenere" de la Facultad.

- Prof. Hurtado propone que se apruebe la proposición del Prof. Caicedo sobre un Banco de Proyectos, fijando un plazo perentorio de 15 días para los profesores presentes los temas.

4) ACUERDOS :

- Que los profesores envíen, cada uno, 5 temas de Proyectos al banco de datos para disposición de los alumnos y / o concursos de Investigación y Congresos.

A las 12.10 horas, se levanta la sesión.

* Acta (9) de Consejo de Profesores EIT del 11/Enero/2006.

Inicio : 10.30 hrs.

Asisten : S. Hurtado - F. Pizarro - C. Montt - J. Sánchez - F. Caicedo - S. Novoa y F. Guzmán.

Se excusa : A. Valencia.

- 1) Se da lectura a las Actas 7 y 8 para revisar observaciones. Se corrigen las Actas.
- 2) Director informa sobre reunión a sostener con Vice-rector Académico el Viernes 13/Enero a las 11.00 hrs.
- 3) Prof. Hurtado informa sobre avance en reuniones con DDC y F, conformada por el Sr. Pedro Sandoval, Sra. M. Adriana Audibert y él. Sostiene la necesidad de sensibilizar a los empresarios, para lo que se propone reuniones con estos, a los profesores-hora y alumnos. Señala que existirían recursos en Vice-rectoría para financiar estas gestiones.

ACUERDO : Se acuerda aplicar cronograma de actividades para la Reacreditación que será presentado al Consejo por el prof. Hurtado; entre los cuales se contempla reuniones con alumnos, profesores-hora y empresarios desde el mes de marzo. Además se aplicarán encuestas y Focus-groups a las mismas personas.

- 4) Director informa sobre Presupuesto 2006 para la EIT, señalando que fue aprobado en lo general rebajándose en 3,1 millones.

ACUERDO : Se abrirá cuenta de acreditación.

- 5) Director Informa sobre último Consejo Directivo de la Facultad.

a) Inglés (a cargo de la Prof. Claudia Parra), tiene un valor de MM\$ 50 por curso, cuyos antecedentes están disponibles en la oficina del Secretario de Facultad Sr. Ernesto Urbina.

ACUERDO : Se reunirá el Consejo para analizar cursos y tomar decisión sobre Financiamiento.

b) La Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería se propone estructurarla en 4 años.

c) Se fijó el Consejo de Facultad para el Jueves 26 de Enero PM.

- 6) VARIOS :

- Prof. C. Montt informa que de Brasil llegará un Prof. de Intercambio el Jueves 12 o Viernes 13 de Enero.
- Prof. J. Sánchez informa que en reunión sobre el Programa Internacional de Intercambio, la PUCV tiene acuerdos bilaterales con 40 Universidades y por acuerdos multilaterales con 120 Universidades. La relación de intercambio es de 8/1, es decir, por cada 8 alumnos que vienen a la PUCV, 1 alumno chileno sale al exterior. Solicita motivar a los alumnos de la EIT para concursar a estos programas.
- Director reitera solicitud de horario a profesores que aún no lo entregan. Distribuye nuevo formato.

Término : 12.00 horas.

*Acta (10). Consejo de Profesores del 01/Marzo/2006.

Inicio : 11.05 Hrs.

Asisten : F. Caicedo, A. Valencia, S. Novoa, F. Pizarro, J. Sánchez, S. Hurtado y F. Guzmán.

Se excusa : C. Montt.

- 1) Se aprueba Acta N° 9.

- 2) Informe del Director :

- Se confirma para el Lunes 6 a las 10.00 hrs. la citación a los alumnos nuevos.
- Se les recibirá formalmente a las 11.00 hrs. en el 4º Piso
- Se les entregará carpeta conteniendo material de extensión y en Nuevo Documento de Presentación de la EIT.
- Se deberá programar visita a biblioteca.
- Se asignarán profesores-tutores para los nuevos alumnos.

- Se programará (fecha y tabla) reunión ampliada de profesores de la EIT.
 - Se programará (fecha y tabla) reunión con ex-alumnos.
 - Prof. Sánchez entregará la programación docente.
- 3) Prof. F. Caicedo Informa sobre su participación en Congreso Internacional de Transporte en USA. Su presentación se publicará en una Revista Indexada.
 - 4) Respecto del Curso remedial de matemáticas, se confirmará el Lunes 6 de marzo.
 - 5) Prof. Hurtado propone eliminar la opción de respuesta "Neutro" en las encuestas para la acreditación de EIT. Se acuerda aprobar lo propuesto.
 - 6) Se acuerda fijar calendario de reuniones para la optimización de la malla y buscar información relevante en ámbitos externos a la PUCV, principalmente en el sector transporte.
- 12.40 hrs. Se levanta la sesión.

* Acta (11). Consejo de Profesores del 13/Marzo/2006.

Inicio : 11.45 Hrs.

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

Invitados : Mauricio Fredes, Pdte. Centro de Alumnos y Carolina Marín, Tesorera C de AA.

- 1) Se aprueba Acta N° 10.
 - 2) El Sr. Fredes informa que :
 - a. El Paseo de recepción de nuevos alumnos se efectuará el Viernes 24 de Marzo.
 - b. Se organizará un campeonato de baby-futbol durante el 1er. Semestre.
 - c. Igualmente, un campeonato de basquetbol para mujeres.

Consulta por la publicación de los horarios de atención de los profesores y respecto a la distribución y asignación de salas de clases.
 - 3) Programación de Docencia del 1er. Semestre.
 - El Prof. J. Sánchez, Jefe de Docencia informa que esta semana estará resuelto el problema de horarios y asignación de salas.
 - Informa sobre peticiones varias de alumnos ACORDANDOSE REGLAMENTAR LAS CONDICIONES DE LAS ASIGNATURAS QUE SE PUEDAN DICTAR POR TUTORÍA.
 - 4) Se fija fecha para Reunión ampliada con profesores de la EIT.
 - El 28 de Marzo a las 18.30 hrs. en sala de reuniones del Consejo Directivo de la Facultad.
 - 5) Se fija fecha para Reunión ampliada con alumnos.
 - El 27 de Marzo a las 11.30 hrs. en sala FIN 1.2
 - 6) Reunión ampliada con Ex-alumnos
 - Será vista por profesores Novoa y Hurtado
 - 7) Renovación de la Acreditación
 - El Lunes 20 de Marzo el Prof. Hurtado propondrá La Misión y la Visión de la EIT.
- 13.15 hrs. Se levanta la sesión.

*Acta (12). Consejo de Profesores del 22/Marzo/2006.

Inicio : 13.30 Hrs.

Asisten : F. Caicedo, S. Novoa, F. Pizarro, J. Sánchez, S. Hurtado, C. Montt y F. Guzmán.

Se excusa : A. Valencia,

- 1) Se aprueba Acta N° 11.
- 2) El Director da lectura a Carta-Invitación a profesores para reunión ampliada. No hay observaciones.
- 3) Director ofrece la palabra a Prof. Hurtado para proponer trabajos en la gestión de acreditación. Los profesores proponen y debaten alternativas para definir competencias del perfil del Ingeniero de Transporte. Ser acuerda que los profesores definan las competencias que se generan en las asignaturas que dictan.
- 4) También se requiere la fundamentación de la importancia de la Escuela, de la carrera y del profesional ingeniero de Transporte.
- 5) Se analiza la biografía y stock de libros especializados y básicos con que cuenta la EIT. Se fija fecha para Reunión ampliada con profesores de la EIT.

- 6) Se comentan las experiencias externas sobre el proceso de acreditación.
- 7) Se acuerda que las encuestas a los alumnos y empleadores se tomarán durante el mes de Abril.
- 8) Se definen profesores y asignaturas que presentarán competencias.
Se levanta la sesión a las 15.00 horas.

* Acta (13). Consejo de Profesores del 10/Abril/2006.

Inicio : 11.35 Hrs.

Asisten : F. Caicedo, F. Pizarro, J. Sánchez, S. Hurtado, C. Montt, A. Valencia y F. Guzmán.

Se excusa : S. Novoa, en Acto del CFTUCE.

Invitados : Carolina Marín y Gonzalo Seguel del CdeAA.

- 1) Se aprueba el Acta anterior.
- 2) El Director ofrece la palabra a Prof. Sánchez quien informa sobre la Carpeta de Clases y su uso. Se revisará a fines de Abril. Se informa que se suspenderá actividades el Jueves 13 a las 13.30 hrs. por Semana Santa.
 - 1) Las listas definitivas de cursos están a disposición en aula virtual.
Se informa que las encuestas a alumnos, sobre profesores, están resultando negativas.
 - 2) Prof. Montt propone normar sobre asignaturas por Tutorías. Se debate y el CONSEJO ACUERDA que NO se dictarán asignaturas por Tutoría, con la sola excepción del caso de ser la última asignatura (además del Proyecto) y con aprobación del Consejo EIT.
 - 3) Se informa sobre las reuniones efectuadas con alumnos. El C de AA expone que se clarificaron las dudas y fue positiva la reunión. Se mantendrán contactos periódicos.
 - 4) Prof. Hurtado señala que la reunión con profesores se notó buena recepción y se logró conceptualizar la acreditación, con aportes como el del prof. Guerra.
Respecto a los ex-alumnos, la asistencia fue baja (dos ex-alumnas) y se planteó la idea de generar una bolsa de trabajo y aumento de prácticas.
Se acuerda que Jefe de Extensión envíe carta al centro de Ex-alumnos sobre facilidades que ofrece la EIT para cursos de capacitación.
 - 5) PASEO : C de AA informa que el resultado fue positivo y sin problemas. Se dio fin alrededor de las 20.30 horas. Asistieron mas de 100 alumnos.
 - 6) Se informa que fue confirmada la Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería de Transporte con 8 semestres aprobados.
 - 7) Se requieren alumnos para cursos de Extensión. Lo aportará en C de AA.
Se levanta la sesión a las 12.40 horas.

* Acta (14). Consejo de Profesores del 17/Abril/2006.

Inicio : 11.40 Hrs.

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

- 1) El Director ofrece la palabra a Prof. Hurtado quien expone :
 - i. Necesidad de formalizar el cumplimiento del Plan de Desarrollo Estratégico de la EIT
 - ii. Aplicación de la Malla basada en Formación por Competencias (definidas por los profesores)
 - iii. Requerir a Vicerrectoría de asignación de un Educador para que apoye en el proceso de reacreditación.
Se acuerda reuniones los días Lunes o Miércoles a las 15.30 hrs. para trabajar en el PDE que permita optimizar el proceso de reacreditación.
- 2) Prof. Guzmán expone sobre la conveniencia de cumplir un ordenamiento metodológico para alcanzar resultados tanto en el PDE como la Reacreditación contemplando el diseño Curricular basado en Formación por Competencias. Se requerirá de Recursos externos a la EIT para cumplir estos cometidos.
- 3) Director informa que requerirá apoyo de los profesores para la presentación de la Cuenta Anual de EIT.
- 4) VARIOS :
 - i) Director informa que el 20 de Mayo será la elección de Rector de la PUCV.

- ii) El 8 de Mayo nos visitará el Prof. Baldomero Estrada.
- iii) En fecha próxima lo hará el Prof. Alfonso Muga.
- iv) El Prof. Sergio Novoa reemplazará en el Tribunal de Mérito al prof. Juan Sánchez.
- v) El Prof. Sergio Novoa reemplazará al prof. Sergio Hurtado en la Comisión Jerarquizadora de la Facultad.

Se levanta la sesión a las 12.50 horas.

* Acta (15). Consejo Extraordinario de Profesores del 02/Mayo/2006.

Inicio : 15.40 Hrs.

Asisten : Caicedo, Pizarro, Sánchez, Hurtado, Montt, Guzmán y Novoa.

Se excusa : A. Valencia

1) Se analiza el Proyecto Tunning respecto a las Competencias comunes para carreras de Ingeniería.

2) El Director ofrece la palabra a Prof. Hurtado quien expone sobre el PDE de la EIT:

- i. Misión de la EIT
- ii. Visión de la EIT en un entorno de 5 años.

Se debate sobre estos y otros temas.

Se levanta la sesión a las 16.25 horas.

* Acta (16). Consejo de Profesores del Lunes 08/Mayo/2006.

Inicio : 11.45 Hrs.

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

Visita : Prof. Baldomero Estrada.

1) Director ofrece la palabra al Prof. Estrada, quien plantea su visión de la PUCV y da a conocer su proyecto de Rectoría. Se debaten distintos temas atinentes a las actividades y gestión de la universidad, y se le hacen consultas varias al Prof. Estrada.

2) Se reciben apuntes del prof. Hurtado sobre Competencias para comentar el próximo Miércoles 10 a las 15.00 hrs.

Se levanta la sesión a las 16.25 horas.

* Acta (17). Consejo de Profesores del Miércoles 10/Mayo/2006.

Inicio : 15.15 Hrs.

Asisten : Pizarro, Hurtado, Montt, Guzmán y Novoa

Se excusan : Sánchez, Valencia y Caicedo.

Visita : Sra. Leonor Conejeros (Psicóloga) de la Oficina de Desarrollo Curricular de la PUCV.

1) Se presenta la invitada, que quedará apoyando a la EIT en el proceso de reacreditación.

2) Se comenta el requerimiento de 2 perfiles : Licenciado y Profesional (Título)

3) Se debate sobre la metodología de la enseñanza; debe ser formativa (no descriptiva)

4) Se debate sobre la reacreditación.

Se levanta la sesión a las 16.55 horas.

* Acta (18). Consejo de Profesores del Lunes 15/Mayo/2006.

Inicio : 11.35 Hrs.

Asisten : Pizarro, Hurtado, Montt, Guzmán, Valencia, Sánchez y Novoa

Se excusa : Caicedo.

Visita : Sra. Felisa Córdova, .

1) Se fija próxima reunión de preparación para la reacreditación para el Jueves 18 de Mayo a las 15.30 hrs, para evaluar las proposiciones sobre las Competencias para el Ingeniero de Transporte.

2) Se distribuyen tareas sobre revisión de programas y contenidos de las asignaturas así como la bibliografía.

3) El Consejo ACUERDA : Los profesores diseñarán una Pauta de Corrección de Examen, que estará a disposición de los alumnos después de la evaluación.

4) Prof. Hurtado distribuye documentación referente a :

- Plan de Mejoras respecto a actividades de Extensión para la Acreditación.
- Tareas por hacer.

5) Se invita a la Prof. Felisa Córdova a comentar sobre la reacreditación de la EIT.

Comenta sobre la versión de que se pudo haber interpretado, por la Comisión de Pares Evaluadores, que la carrera cuenta con poca base científica y una débil base tecnológica.

Señala que de acuerdo a la nueva ley de acreditación (próxima a publicarse), la CENAP acreditará acreditadores, uno de cuyos interesados podría ser en Colegio de Ingenieros.

Respecto de la EIT, señala que el corto tiempo (2 años) no implica "mala nota", sino que durante ese período se deben dar las condiciones para resolver los problemas detectados.

Apunta a que El Plan de Mejoras será el foco de la próxima reacreditación.

También que debiera presentarse un Plan de renovación de Recursos Humanos (Profesores).

Se deberá definir a la Administración Central de la PUCV y Decanato como elementos facilitadores de la Gestión propia de la EIT.

Finalmente será de gran importancia definir claramente en el Plan de desarrollo Estratégico de la EIT, la resolución de Diseñar el Curriculum Basado en Formación por Competencias.

Se levanta la sesión a las 13.35 horas.

* Acta (19). Consejo de Profesores del Lunes 22/Mayo/2006.

Inicio : 11.50 Hrs.

Asisten : Pizarro, Hurtado, Montt, Guzmán, Valencia, Sánchez, Caicedo y Novoa

1) Prof. Pizarro informa sobre entrevista con Vicerector Académico sobre la próxima reacreditación de la EIT, fijando como objetivo la Plan de Mejoras.

La EIT queda invitada a participar en la búsqueda de un nuevo Profesor, con post Grado de Doctor, para la Escuela.

2) Prof. Hurtado expone sobre los siguientes temas relacionados con la reacreditación :

b. Perfil del Egresado.

c. Enfoque Académico

d. Competencias Disciplinarias del Ingeniero de Transporte.

3) Se debate sobre estos temas, ACORDANDO aprobar la MISION y VISION aportadas por los profesores Hurtado y Caicedo.

4) A las 12.35 hrs. se recibe la visita del Rector Alfonso Muga, quien expone sobre su gestión en la rectoría, su proyecto sobre la cadena de valor y la función logística para la mejor administración de la PUCV.

Se levanta la sesión a las 13.15 horas.

* Acta (20). Consejo de Profesores del Lunes 19/Junio/2006.

Inicio : 11.40 Hrs.

Asisten : Pizarro, Hurtado, Montt, Guzmán, Valencia, Sánchez, Caicedo y Novoa

1) Director informa sobre reunión con Decano respecto la necesidad de conocer la Ley LOCE por parte de los profesores. Se nombra a los profesores F. Guzmán y S. Novoa para representar a la EIT en próxima reunión sobre el tema.

2) Se determina el 7 de Julio como fecha de término del semestre académico

3) Jefe de Docencia solicita la ratificación del Consejo para la entrega de Exámen y Pauta de Corrección al tomar examen. Se APRUEBA LO SOLICITADO.

Durante la presente semana y la próxima se tomará la encuesta docente; además se tomará en el segundo semestre.

Se estudiará permanentemente los procesos de Evaluación Docente de la EIT.

La muestra representativa de las futuras encuestas se fija en un 50% + 1.

4) Prof. Montt requiere una semana como máximo para fijar fechas de exámenes y que se exceptúe el día Martes, que está en Santiago, para los exámenes en que ella esté en la comisión. Se acuerda consultar disponibilidades de los profesores (coincidencias con horario de clases).

5) Prof. Hurtado informa sobre estado de avance del proceso de reacreditación. Se resuelve mantener el cumplimiento de las 4 tareas encomendadas.

6) El Jefe de Extensión deberá programar visitas de extensión a Colegios de la Región.

Se levanta la sesión a las 12.30 horas.

* Acta (21). Consejo de Profesores del Martes 11/Julio/2006.

Inicio : 11.10 Hrs.

Asisten : Pizarro, Hurtado, Montt, Guzmán, Valencia, Sánchez, Caicedo

Se excusa : S. Novoa (enfermo)

- 1) Director informa que examen de Proyecto será el Jueves 13 de Julio a las 10.00 horas.
- 2) Se acuerda verificar toma de Encuestas docentes con Prof. Sánchez. Aquellas que no se alcancen a tomar, se dejarán para el 2º semestre.
- 3) Se reitera la solicitud de entregar copia de Exámenes y Pautas de Corrección al Jefe de Docencia.
- 4) Reacreditación : Prof. Hurtado propone revisar ponderaciones y criterios de autoevaluación.
Se acuerda sensibilizar la escala.
- 5) Director solicita enfocar la gestión en terminar el semestre (como primera prioridad) y al proceso de Reacreditación (en segunda prioridad)
Se levanta la sesión a las 11.50 horas.

* Acta (22). Consejo de Profesores del Lunes 31/Julio/2006.

Inicio : 11.15 Hrs.

Asisten : Pizarro, Hurtado, Guzmán, Valencia, Sánchez, Caicedo

Se excusa : C. Montt

Invitada : C. Marín (C de AA)

- 1) Término del 1er Semestre : Se debate sobre efectos del Paro y la carga académica de los alumnos en los resultados del semestre.
- 2) Jefe de Docencia entregará Programación Docente del 2º semestre.
- 3) De acuerdo a Decreto de Rectoría :
Inicio 2º semestre : Miércoles 2 de Agosto
Término : Sábado 25 de Noviembre
Exámenes : Lunes 27 de Noviembre a 11 de Diciembre
- C. Marín informa sobre las actividades del C de AA para el 2º semestre
- 4) Reacreditación : Se informa sobre :
 - a. Revisión del Formulario de Antecedentes
 - b. Informe de Autoevaluación : - Resumen Ejecutivo
- Visión General del desarrollo de la EIT
- Evaluación
- Plan de Mejoras

Director hace observaciones sobre la necesidad de revisar y perfeccionar documentos

Se levanta la sesión a las 12.20 horas.

* Acta (23). Consejo de Profesores del Lunes 7/Agosto/2006.

Inicio : 11.05 Hrs.

Asisten : Pizarro, Hurtado, Montt, Guzmán, Valencia, Sánchez,

Se excusa : F. Caicedo (enfermo)

Invitado : M. Fredes (C de AA)

- 1) Docencia : Prof. Sánchez expone sobre el inicio del 2º semestre. Matrículas, período de Cambios y Retiros. Asignaturas Optativas, etc.
Se continuará con la Carpeta por curso. Se analiza caso de cursos remediales (Algebra y Cálculo).
Se procederá a realizar análisis histórico
Se debate sobre la factibilidad de dictar algunas asignaturas todos los semestres, concluyéndose en su imposibilidad por la alta carga académica que esto significa. Como es costumbre se contemplará esta factibilidad solamente ante casos muy especiales.
- 2) Se acuerda fijar una segunda reunión de docencia ampliada con todos los profesores de la EIT.
- 3) Proceso de Reacreditación : Prof. Hurtado informa que el pasado Miércoles se entregó la documentación a la Casa Central y se espera recibir las observaciones a la brevedad para, una vez resultas, entregar a CENAP el próximo Miércoles. Recuerda sobre programación de reuniones con Profesores, Alumnos, Ex-alumnos (egresados-titulados)
Se fijará reunión específica para resolver dudas de Focus Groups y encuestas de alumnos respecto de conocimientos sobre normas y reglas de la EIT y PUCV.
Solicita contestar consultas sobre bibliografías para comprar libros para la biblioteca.

- Informa de la disponibilidad de un nuevo PC portátil para docencia.
- 4) Extensión : S. Novoa se hará cargo de la Página WEB de la EIT. Señala que se entrevistó con el Director de Extensión de la PUCV quién ofreció su colaboración para esta gestión. Comunica que el Viernes 18 de Agosto es el día Abierto en la PUCV.
 - 5) Varios : Se analizan los exámenes de grado pendientes por falta de documentación.
Se enviarán actas al C de AA
 - 6) C de AA : M. Fredes informa sobre las actividades de la Semana de la Escuela (2 al 6 de Octubre) : Seminario "Desarrollo y Seguridad en la gestión de Transporte" durante las mañanas del Martes 3 y Miércoles 4 de Octubre.
ACUERDO : Se acuerda constituir un Consejo Asesor Sectorial para la EIT
Se levanta la sesión a las 13.25 horas.

* Acta (24). Consejo de Profesores del Lunes 4/Septiembre/2006.

Inicio : 11.35 Hrs.

Asisten : Pizarro, Hurtado, Montt, Guzmán, Valencia, Sánchez, Caicedo.

Invitados : M. Fredes y G. Seguel (C de AA)

- 1) C de AA informa sobre actividades de la semana de la Escuela.
Se realizará la primera semana de Octubre destacando el Seminario (2 y 3 de Octubre) con relatores invitados. Solicitan incentivar la participación de alumnos.
- 2) Prof. Hurtado requiere informe de E-Mails de alumnos para enviar listado de libros actualizado.
- 3) Docencia : Prof. Sánchez señala que se programaron 5 asignaturas optativas para segundo semestre.
Se fija el Jueves 28/Septiembre a las 19.00 hrs. la reunión ampliada de profesores EIT.
- 4) Se informa sobre propuestas recibidas para diseño y mantención de página web de la EIT.
- 5) Extensión. Se suspende indefinidamente el Seminario sobre Comercio Internacional por falta de demanda y convocatoria.
- 6) Director informa sobre entrevista con Vice-rector Sr. Eduardo Araya.
- 7) Reacreditación. Se acuerda objetar a uno de los pares evaluadores.
Se levanta la sesión a las 12.45 horas.

* Acta (25). Consejo de Profesores del Lunes 25/Septiembre/2006.

Inicio : 11.40 Hrs.

Asisten : Pizarro, Hurtado, Guzmán, Sánchez, Caicedo.

Se excusan : Montt y Valencia

Invitados : M. Fredes y C. Marín (C de AA)

- 1) Docencia : Prf. Sánchez confirma para el Jueves a las 19.00 hrs. la reunión ampliada con profesores EIT. Se le explica el objetivo al C de AA.
Respecto de semana de la EIT, informa sobre suspensión de clases, seminario y paseo de alumnos (2 al 6 de Octubre)
- 2) Prof. Novoa informa sobre inscripción de profesores para procesos de acreditación. Formato en página web del Colegio de Ingenieros.
- 3) C de AA entrega, al Consejo de la EIT, carta con proposiciones y peticiones del alumnado.
- 4) Prof. Hurtado explica documento de apoyo a la acreditación señalando sus alcances. Se acuerda realizar reunión de análisis para el Miércoles a las 11.00 hrs.
- 5) Varios : Prof. Novoa analizará documento de acreditación para reunión a fijar.
- Se fija reunión con C de AA para el Miércoles 11 de Octubre a las 11.00 hrs.

Se levanta la sesión a las 12.45 horas.

* Acta (26). Reunión Ampliada de Profesores EIT. Jueves 28/Septiembre/2006.

Inicio : 19.10 Hrs.

Asisten : F. Pizarro, S. Hurtado, F. Guzmán, J. Sánchez, F. Caicedo, C. Montt, S. Novoa, G. Silva, C. Vilú, P. Pedernera, J. Martín, A. Zepeda, E. Castillo, C. Tapia, R. Schlechter, C. Guerra, A. Kamaz, R. Sanhueza, J. Martínez y P. Roncagliolo.

- 1) Directo F. Pizarro da la bienvenida a los asistentes explicando sobre la importancia del proceso de reacreditación y de la iniciativa del Consejo de la EIT, de hacer participar a todos los profesores de la Escuela en esta gestión.
 - 2) Prof. Sergio Hurtado expone sobre la Dimensión de la Estructura Curricular
 - 3) Al término de la exposición del Prof. Hurtado se realiza una ronda de preguntas y comentarios en que participan los profesores dando a conocer sus puntos de vista y proposiciones para el éxito de la gestión de Re-acreditación.
 - 4) Entre otros temas se comenta la importancia del idioma inglés, redacción de informes, etc.
 - 5) Prof. Pizarra informa sobre los esfuerzos de la EIT respecto al tema del idioma inglés.
 - 6) Varios profesores opinan sobre el tema.
 - 7) Director explica formulario de trabajo con los pares evaluadores que se aplicará en la próxima visita de re-acreditación.
 - 8) Se comenta sobre la participación activa de los profesores en el proceso de re-acreditación con los pares evaluadores.
 - 9) Prof. Sánchez reitera la necesidad de mantener las carpetas de las asignaturas al día.
 - 10) Finalmente, el director agradece la participación de los profesores de la EIT solicitando sugerencias como aporte a la mejor gestión de la Escuela.
- Se levanta la sesión a las 20.30 horas.

* Acta (27). Reunión de Consejo de la EIT. Lunes 09/Octubre/2006.

Inicio : 11.45 Hrs.

Asisten : F. Pizarro, S. Hurtado, F. Guzmán, J. Sánchez, F. Caicedo, C. Montt, S. Novoa y A. Valencia.

Invitada : C. Marín (C de AA)

- 1) Docencia : Prof. Sánchez confirma que la Encuesta Docente se llevará a cabo durante la semana del 23 al 27 de Octubre.
 - a. Se inicia la programación de Docencia para el 2º Semestre.
- 2) Re-acreditación . Director informa sobre la constitución de la Comisión de Acreditación :
 - a. M. Munizaga, R. Fernandez y P. Cantiño.
 - b. La visita de los Pares Evaluadores será los días 8, 9 y 10 de Noviembre.
- 3) Prof. Hurtado propone realizar reunión con alumnos para optimizar información relevante sobre re-acreditación.
- 4) Prof. Montt informa sobre firma de Convenio con CONASET.
- 5) Varios : ACUERDO DE CONSEJO. Se acuerda que las observaciones / correcciones a Proyectos de Título que propongan los profesores correctores será derivadas, junto a los documentos, al profesor-guía, quién, a su vez, lo comunicará al alumno y controlará que se cumpla con resolver las observaciones / correcciones.

Se levanta la sesión a las 13.00 horas.

* Acta (28). Reunión de Consejo de la EIT. Lunes 13/Noviembre/2006.

Inicio : 11.40 Hrs.

Asisten :F. Pizarro, F. Guzmán, J. Sánchez, F. Caicedo, C. Montt y A. Valencia.

Se excusan : S. Novoa y S. Hurtado.

- 1) Director presenta Presupuesto para año 2007.

Se debate y comenta entre los profesores. Director solicita sugerencias para optimizar el presupuesto, que se enviará a Vice-rectoría de Administración y Finanzas de la PUCV.
- 2) Reacreditación : Director comenta sobre informe oral de los pares evaluadores.

Se requiere buscar las deficiencias en el Plan de Mejoras desarrollado.
Informe Final debiera llegar durante la primera quincena de Diciembre.
Profesores comentan y debaten sobre el proceso de Reacreditación.
- 3) Varios :
 - Prof. Montt informa sobre firma de Convenio con CONASET.
 - Se propone firmar otro Convenio de similares características con Puerto de San Antonio.
 - Prof. Sánchez informa sobre visita Profesional del Prof. Schlechter a Puerto de San Antonio.

Se levanta la sesión a las 12.35 horas.

* Acta (29). Reunión de Consejo de la EIT. Lunes 27/Noviembre/2006.

Inicio : 11.35 Hrs.

Asisten : F. Pizarro, F. Guzmán, J. Sánchez, F. Caicedo, C. Montt, A. Valencia, S. Novoa y S. Hurtado.

- 1) Director informa sobre asignatura de Proyecto :
Informe Final : Miércoles 6 de Diciembre.
Examen : Martes 12 de Diciembre.
- 2) Prof. Cecilia Montt informa sobre su viaje a Montevideo y solicita que se fijen exámenes de Titulación entre los días 18 y 22 de Diciembre. Se aprueba lo solicitado.
- 3) Varios :
 - Prof. Guzmán informa sobre el concepto de asignatura descriptiva según versión de pedagogos de Chilecalifica. Se debate la interpretación entre los profesores.

Se levanta la sesión a las 12.05 horas.

* Acta (30). Reunión de Consejo de la EIT. Lunes 18/Diciembre/2006.

Inicio : 11.40 Hrs.

Asisten : F. Pizarro, F. Guzmán, J. Sánchez, F. Caicedo, C. Montt, S. Novoa y S. Hurtado.

- 1) Director, en representación del Consejo da la bienvenida a la nueva mesa Directiva del Centro de Alumnos recientemente electa, enfatizando la conveniencia de mantener permanentemente un diálogo fluido con el cuerpo docente y Dirección de la Escuela.
- 2) Docencia : Prof. Sánchez informa sobre el término del segundo semestre, dando cuenta el cumplimiento de los plazos de entrega de actas.
Se enviará un informe escrito sobre estadísticas y resultados académicos.
Se comenta sobre la abundante repitencia en asignaturas de Ciencias Básicas (Matemáticas y Estadísticas)
Da cuenta del término de las encuestas docentes cuyos datos se están procesando.
Se planificarán reuniones con todos los profesores para informar resultados y buscar mejoramiento en la calidad de la docencia.
- 3) Se acuerda que las comisiones revisoras de Talleres y Proyectos de Título sean compuestas por dos profesores, es decir contemplen dos notas más la del Jefe de Investigación.
- 4) Informe de Pares Evaluadores:
Se da lectura al informe completo, para comentarlo por el Consejo.
Se contempla redefinir lo planificado enfatizando que el nuevo curriculum deberá ser diseñado basado en una formación por competencias.
Director solicita apoyo para replicar el informe, fijando reuniones con profesores.
- 5) A solicitud de alumnos de último año, y cumpliendo acuerdo al respecto, se acuerda programar para Enero la asignatura TRA-553 Transporte Multimodal .

Se levanta la sesión a las 13.25 horas.

2.3 Personal Administrativo.

Personal administrativo de cargo UCV:

- 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 primer año | : | |
| - Primer Semestre | : | 41 |
| - Segundo Semestre | : | 36 |
| - Total alumnos curso superior | : | |
| - Primer Semestre | : | 164 |
| - Segundo Semestre | : | 135 |
| Número alumnos egresados | : | |
| - Primer semestre | : | 11 |
| - Segundo semestre | : | 20 |
| Número alumnos titulados | : | |
| - Primer semestre | : | 14 |
| - Segundo semestre | : | 11 |
| Puntaje ingreso primer año | : | |
| - Mínimo | : | 529,55 |
| - Máximo | : | 673,85 |
| Total alumnos de la Escuela | : | |
| - Primer Semestre | : | 205 |
| - Segundo Semestre | : | 188 |

Asignaturas

- Asignaturas dictadas por la Escuela en pregrado.

- Obligatorias:

| | | |
|--------------------|---|----|
| - Primer semestre | : | 20 |
| - Segundo semestre | : | 24 |

- Optativas:

| | | |
|--------------------|---|---|
| - Primer semestre | : | 4 |
| - Segundo semestre | : | 6 |

- Asignaturas dictadas por la Escuela para Estudios Generales:

| | | |
|--------------------|---|---|
| - Primer semestre | : | 1 |
| - Segundo semestre | : | 1 |

- Asignaturas que recibe la Escuela por prestaciones de servicio:

Ciencias Básicas:

| | | |
|--------------------|---|----|
| - Primer semestre | : | 13 |
| - Segundo semestre | : | 10 |

Cultura Religiosa:

| | | |
|--------------------|---|---|
| - Primer semestre | : | 2 |
| - Segundo semestre | : | 2 |

Informática:

| | | |
|--------------------|---|---|
| - Primer semestre | : | 2 |
| - Segundo semestre | : | 4 |

Ingeniería en Construcción

| | | |
|--------------------|---|---|
| - Primer semestre | : | 0 |
| - Segundo semestre | : | 1 |

- Programa de Movilidad Estudiantil

- Alumnos extranjeros en la Escuela:
 - Nombre del alumno: Alexandra Hogg
Tipo de Programa: Intercambio Alemania, Aalen.
Curso: TRA-548 "Logístico y Distribución".
 - Nombre del alumno: Maike Parkroppa
Tipo de Programa: Intercambio Alemania, Aalen.
Curso: TRA-548 "Logístico y Distribución"
 - Nombre del alumno: Michael Brandl
Tipo de Programa: De Technical University, Ilmenau, Independiente de Alemania.
Curso: TRA-548 "Logístico y Distribución"
 - Nombre del alumno: May Holly
Tipo de Programa: Agencia CIEE, USA. Georgetown, University U.S.A
Curso: TRA-665 "Cadenas de Distribución"

- Giras De Docencia:

- Puerto de San Antonio STI
 - Número de alumnos : 15
 - Profesor Curso : Señor Ricardo Schlechter
 - Curso : TRA-625 "Tendencias del Negocio Naviero"
 - Gasto total : \$150.000.- (Financiado con fondos propios)
- Visita a Puerto de Valparaíso TPS
 - Número de alumnos : 30
 - Profesor Curso : Señor Caupolicán Guerra
 - Curso : TRA 455 Administración Portuaria
 - Gasto total : \$50.000.- (Financiado con fondos propios)
- Direccion Nacional de Aeronautica Civil.
 - Numero de alumnos : 30
 - Profesor Curso : Señor Christian Moreira
 - Curso : TRA-330
 - Gasto total : \$150.000.-

- Equipamiento Académico

La Escuela adquirió durante el año 2006 los siguientes equipos:

- 8 Computadores Personales Sempron 2800 y 3000
- 1 Computador Personal Ahtlon 3000
- 1 Notebook Aspen
- 1 Proyector Vieusonic
- 1 Impresora HP Laserjet 1020
- 1 Impresora HP Deskjet 2920
- 1 Impresora Cannon Pixma 1200
- Mouse varios, teclado, memorias DDR 512 MB, memorias DDR 256 MB, lámpara de proyector
- 1 Scanner Canon, 646

Por un total \$ 4.000.000.- de fondos asignados para Equipamiento Académico por la Universidad.

- Material de Docencia Práctica

- Adquisición de libro y software de simulación "Simulation with Arena" Kelton, Sadosky, Sturrock.
- Adquisición de Software WINQSB con 5 licencias.
- Adquisición de insumos de computación (tintas impresoras, C.D., papel impresora e insumos de oficinas en general) Financiamiento: fondos asignados por la Universidad. "Material de Docencia Práctica". Cuenta N° 208.567. Se hizo uso de un total de \$ 2.080.000.- más \$520.000.- de fondos asignados por la Universidad para Biblioteca Cuenta N° 208.664.

- Resultado Académico General

Por carrera y por semestre indicar:

- Número de solicitudes de 3º Oportunidad:
 - Primer semestre : 12
 - Segundo semestre : 31
- Número de solicitudes aprobadas :
 - Primer semestre : 8
 - Segundo semestre : 24
- Número de solicitudes rechazadas:
 - Primer semestre : 5
 - Segundo semestre : 7
- Número de solicitudes al Tribunal de Mérito:
 - Primer semestre : 2
 - Segundo semestre : 4
- Número de solicitudes aprobadas:
 - Primer semestre : 1
 - Segundo semestre : 0
- Número de solicitudes rechazadas
 - Primer semestre : 2
 - Segundo semestre : 4

3.2. PERSONAL DOCENTE

- Planta Docente

Primer Semestre:

- Número de profesores jornada completa jerarquizados : 3
- Número de profesores media jornada jerarquizado : 1
- Número de profesores media jornada ampliada jerarquizado : 1
- Número de profesores adscritos : 1
- Número de profesores asociados : 2
- Número de profesores extraordinarios : 0
- Número de profesores eméritos : 1
- Número de profesores contratados a honorarios : 8
- Número de ayudantes : 8

Segundo Semestre:

- Número de profesores jornada completa jerarquizados : 3
- Número de profesores media jornada jerarquizado : 1

| | |
|--|----|
| - Número de profesores media jornada ampliada jerarquizado : | 1 |
| - Número de profesores adscritos : | 1 |
| - Número de profesores asociados : | 2 |
| - Número de profesores extraordinarios : | 0 |
| - Número de profesores eméritos : | 1 |
| - Número de profesores contratados a honorarios : | 14 |
| - Número de ayudantes : | 6 |

Profesores de Planta:

- Fernando Guzmán Loezar
 Profesor Adscrito
 Jerarquía: Adjunto
 Títulos: - Ingeniero de Transporte. P.U.C.V.
 - Piloto Primero Marina Mercante Nacional. Escuela Naval Arturo Prat.
 Grados: Magister en Comercio Internacional. Universidad Arturo Prat. Iquique.
 Asignaturas: dictadas:
 Primer Semestre
 - TRA-445 Gestión de Transporte Marítimo
 - TRA-453 Práctica Profesional
 - TRA-553 Transporte Multimodal
 Segundo Semestre :
 - TRA-555 Comercio Internacional
 - TRA-345 Transporte Marítimo

- Sergio Hurtado Urra
 Profesor Media Jornada Ampliada
 Jerarquía : Titular
 Título : - Ingeniero de Marina Mercante. Escuela Naval "Arturo Prat"
 Grado : - Master in Engeneering. Universidad Carolina del Sur. USA.
 Asignatura dictadas:
 Primer semestre:
 - TRA-050 Reflexionando la Seguridad Vial (S)
 Segundo semestre
 - TRA-050 Reflexionando la Seguridad Vial (S)

- Cecilia Montt Veas
 Profesor Jornada Completa.
 Jerarquía: Adjunto
 Título: Ingeniero Civil de Industrias. P.U.C.
 Grado: Magister en Ciencias de la Ingeniería. USACH
 Asignaturas dictadas:
 Primer semestre:
 - TRA-454 Investigación de Operaciones
 - TRA-545 Gestión de Empresas
 - TRA-Modelos de Transporte
 Segundo semestre
 - TRA-491 Modelos de Transporte
 - TRA-450 Planificación de Transporte

- Sergio Novoa Venturino
 Profesor Media Jornada
 Jerarquía : Titular
 Título : Ingeniero Civil. P.U.C.
 Grado: Magister en Ciencias de la Ingeniería. Rensselaer Polytechnic Institute. USA.

Asignaturas dictadas:

Primer semestre:

- TRA-150 Introducción a la Ingeniería de Transporte
- TRA-354 Ductos y Correas
- TRA-675 Gestión Financiera del Transporte

Segundo semestre:

- TRA-150 Introducción a la Ingeniería de Transporte
- TRA-355 Transporte Carretero
- TRA-243 Costos

- 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-240 Microeconomía de Transporte
- TRA-452 Evaluación de Proyectos
- TRA-595 Proyecto

Segundo semestre:

- TRA-141 Economía de Transporte
- TRA-595 Proyecto

- Juan Sánchez Ramos

Profesor Jornada Completa

Jerarquía : Auxiliar

Grado : Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de Transporte

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

Asignaturas dictadas:

Primer semestre:

- TRA-548 Logística y Distribución
- TRA-549 Simulación Aplicada al Transporte
- TRA 592 Taller

Segundo semestre:

- TRA-665 Cadenas de Distribución
- TRA-493 Empresas de Transporte
- TRA-549 Simulación Aplicada al Transporte
- TRA-453 Práctica Profesional

Profesores Asociados:

- Alejandra Valencia Vásquez

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

Grado: Licenciada en Ciencias de la Ingeniería de Transporte

Becada primer y segundo semestre de 2006

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

- Félix Caicedo Murillo

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
- TRA-655 Diseño Urbano

Segundo Semestre:

- TRA-491 Modelos de Transporte
- TRA-595 Proyecto
- TRA 592 Taller

- Proyectos de Título (Memorias y Tesis) iniciadas 2006

- Profesor Guía: señorita Alejandra Valencia Vásquez. Proyecto: "Propuesta e Integración Tarifaria para Servicios de Transporte Masivo". Alumno: Alvaro Núñez.
- Profesor Guía: señor Fernando Guzmán Loezar. Proyecto: "Manual de Procedimientos de Tratamiento de Mercancías Peligrosas en Terminales de Carta y Transporte Aéreo". Alumna: Carolyne Gutiérrez.
- Profesor Guía: señor Félix Caicedo Murillo. Proyecto: "Establecimiento de Rutas Optimas desde un gran Almacén Comercial a Varios Destinos Garantizando la Entrega a Tiempo". Alumna: Claudia Ordenes.
- Profesor Guía: señor Félix Caicedo Murillo. Proyecto: "Estudio de Factibilidad Técnica y Económica de la Ampliación de la Ruta F-30, Quintero-Concón". Alumno: Claudio Muñoz.
- Profesor Guía: señorita Cecilia Montt Veas. Proyecto: "Optimización de Operaciones de Contenedores en el Embarque y Desembarque de la Nave". Alumno: Claudio Vega.
- Profesor Guía: señor Sergio Novoa Venturino. Proyecto: "Exportación de Salmónidos entre Chile y Japón". Alumno: Héctor Godoy.
- Profesor Guía: señor Juan Sánchez Ramos. Proyecto: "Análisis Cuantitativo, Impacto e Implicaciones del Aumento del Parque Automotriz en la Demanda de Productos Refinados por la Empresa Nacional del Petróleo". Alumno: Javier Miranda.
- Profesor Guía: señorita Cecilia Montt Veas. Proyecto: "Diseño de un Balance "scorecard" para una Empresa de Transporte Rodoviario" Alumno: Joan Collao.
- Profesor Guía: señor Fernando Guzmán Loezar.. Proyecto: "Diseño el Canal de Comercialización de una Empresa Exportadora de Pavos a México". Alumno: Marcos López.
- Profesor Guía: señor Francisco Pizarro Solís de Ovando. Proyecto: "Factibilidad de Crear un Servicio Conjunto entre Líneas Navieras". Alumna: Priscila Mora.
- Profesor Guía: señorita Alejandra Valencia. Proyecto: "Optimización de Frecuencia y Flota de Buses de un Servicio de Transporte Público de Pasajeros". Alumna: Priscila Setz.
- Profesor Guía: señor Francisco Pizarro Solís de Ovando. Proyecto: "Propuesta para la Prestación de Servicios de Transporte de Madera en Camiones desde la Zona Sur a la Zona Centro del País". Alumno: Rodrigo Hidalgo.
- Profesor Guía: señor Sergio Novoa Venturino. Proyecto: "Caracterización de las Demandas Potenciales de los Usuarios de Merval". Alumno: Sammy Larrañaga.
- Profesor Guía: señor Fernando Guzmán Loezar. Proyecto: "Implementación para el Manejo de Residuos Navieros". Alumno: Alexis Castillo.
- Profesor Guía: señorita Alejandra Valencia Vásquez. Proyecto: "Adaptación de un Modelo de Paradero de Buses Aplicado a los Servicios de Líneas Regulares del Transporte Marítimo". Alumna: Carolina Marín.
- Profesor Guía: señor Fernando Guzmán Loezar. Proyecto: "Alternativas de Mejoramiento a los Sistemas Portuarios". Alumna: Claudia Valdivia.
- Profesor Guía: señor Juan Sánchez Ramos. Proyecto: "Análisis de la Cadena Logística en el Transporte de Cobre de la Mima "El Teniente (CODELCO al Terminal Pacífico Sur Valparaíso (TPSV)". Alumno: Cristián Engber.

- Profesor Guía: señor Sergio Novoa Venturino. Proyecto: “Adquisición de Nuevas Grúas para la Ampliación del Terminal de Contenedores Vacíos TRANSALF”. Alumno: David Alfaro.
- Profesor Guía: señor Sergio Novoa Venturino. Proyecto: “Estudio Económico-Técnico de Alternativas de Transporte para Abastecer la Isla Juan Fernández”. Alumno: Eduardo Bernal.
- Profesor Guía: señorita Cecilia Montt Veas. Proyecto: “Evaluación “expost” Simple del Proyecto IV Etapa de Metro Valparaíso”. Alumno: Francisco Núñez.
- Profesor Guía: señor: Félix Caicedo Murillo. Proyecto: “Modelo de un Aeropuerto tipo Hub para Sudamérica”. Alumno: Gonzalo Díaz.
- Profesor Guía: señor Francisco Pizarro Solís de Ovando. Proyecto: “Conexión Intermodal entre Valparaíso y Quillota”. Alumno: Juan Carlos Zapata.
- Profesor Guía: señor Félix Caicedo. Proyecto: “Modelo de Estimación de Demanda y Factibilidad Económica de Estacionamientos para Bicicletas en Estaciones del Metro de Valparaíso”. Alumno: Marcos Fuentes.
- Profesor Guía: señor Juan Sánchez Ramos. Proyecto: “Logística de Distribución del Suministro de Diesel para la Generación de Energía Eléctrica como Alternativa Suplementaria”. Alumna: María Paulina Araya.
- Profesor Guía: señor Juan Sánchez Ramos. Proyecto: “Estudio de Factibilidad para la Creación de una Empresa Prestadora de Servicios Logísticos”. Alumno: Pablo Machuca.
- Profesor Guía: señorita Cecilia Montt Veas. Proyecto: “Planificación para Asignar Turnos a Choferes y Auxiliares de Buses Interurbanos”. Alumna: Paola Morris.
- Profesor Guía: señor Francisco Pizarro Solís de Ovando. Proyecto: “Factibilidad Económica de Implementar Vehículos Guiados Automáticamente para el Transporte de Contenedores en las Instalaciones de San Antonio, Terminal Internacional”. Alumna: Paulina Sánchez.
- Profesor Guía: señor Sergio Novoa Venturino. Proyecto: “Factibilidad Operativa y Económica de la Instauración de una Compañía Naviera para el Servicio Liner Full Container en la Costa Oeste de Sudamérica”. Alumno: Ricardo Ocróspoma.
- Profesor Guía: señor Francisco Pizarro Solís de Ovando. Proyecto: “Implementación de un Servicio de Línea Regular en la VIII Región para la Exportación de Productos Forestales con Destino Asia”. Alumno: Rodrigo Mancilla.

- Designaciones:

- Representante de la Facultad al Tribunal de Mérito.
Profesor señor Sergio Novoa Venturino
- Integrante de la Comisión Calificadora de la Facultad de Ingeniería.
Profesor señor Sergio Novoa Venturino.

- Becas de Perfeccionamiento Académico:

- Profesor: señor Juan Miguel Sánchez Ramos.
Tipo de perfeccionamiento: Master en Logística.
Institución: Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
Fecha de inicio y término: Julio de 2003 a Marzo 2006
- Profesor Asociado: Señorita Alejandra Valencia Vásquez
Tipo de perfeccionamiento: Magister en Ciencias de la Ingeniería con mención Transporte
Institución: Universidad de Chile, Santiago.
Fecha de inicio y de término: Marzo 2002 – Primer semestre 2007 (estimado).

- Publicaciones:

- Autor: señor Félix Caicedo Murillo.
Nombre publicación: “Implementación de Estrategias de Disminución de Demoras en Aparcamientos”
Nombre Revista: INGENERARE. Facultad de Ingeniería. PUCV.
Volumen 20 (ISSN 0718-1442)

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

** Participación en Eventos Internacionales:*

- Autor: señor Félix Caicedo Murillo
 - Nombre del Evento: 85º Conferencia "Transportation Research Borrad"
 - Fecha de realización: Enero 2006. Washington DC. U.S.A.
 - Trabajo Presentado: "Parking Management and Modellig of Car Patron Behavior in Underground Facilities".

- Autor: señorita Cecilia Montt Veas
 - Nombre del Evento: "XVI Congreso Panamericano de Ingeniería de Transporte".
 - Fecha de realización: Septiembre 2006, España.
 - Trabajo Presentado: "Modelo Transporte Palletas de Fruta de Planta a Puerto".

- Autor: señorita Cecilia Montt Veas
 - Nombre del Evento: "Congreso de Investigación de Operaciones". Montevideo, Uruguay
 - Fecha de realización: 1 y 2 de Diciembre de 2006.
 - Trabajo Presentado: "Optimización Transporte de Fruta de Planta Procesadora a Puerto"

- Autor: señorita Cecilia Montt Veas
 - Nombre del Evento: "XVI Congreso Panamericano de Ingeniería de Transporte"
 - Fecha de realización: Septiembre de 2006. Isla de la Gran Canaria, España.
 - Trabajo Presentado: "Modelo de Optimización de Envío de Pallets Hortofrutícolas entre las Plantas Procesadoras y Puertos".

- Autores: Cecilia Montt Veas, Paulina Araya, Felix Caicedo.
 - Nombre del Evento: "The Third internacional Conference on Production Research-Americas"
 - Fecha de realización: Agosto 2006.
 - Trabajo Presentado: "Análisis of competitive advantages of Valparaiso's Harbor Compañy"

- Actividades Extraprogramáticas realizadas por los Docentes.

- Participación de la profesora Cecilia Montt Veas en el Directorio del Instituto Chileno de Investigación de Operaciones.
- Participación del profesor Sergio Novoa Venturino como Vicepresidente del Consejo Zonal Valparaíso del Colegio de Ingenieros de Chile. A.G.

** Participación en Comisiones Externas a la Universidad:*

- La profesora, Cecilia Montt Veas es representante de la PUCV en el Centro de Estudios Regionales y Desarrollo de Valparaíso.
- El profesor Francisco Pizarro Solís de Ovando, es miembro de la "Comisión Asesora de Transporte y Transito " de la I. Municipalidad de Viña del Mar.

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

Nombre participantes: señor Juan Sánchez Ramos

- Nombre del evento: "Logística y Competitividad: las Dificultades del Éxito", ALOG
- Lugar : Casa Piedra, Santiago.
- Fecha realización : 16 de Mayo de 2006.

- Duración : un día.

Nombre participante: señor Juan Sánchez Ramos

- Nombre del evento: "La situación Internacional de la Industria Naviera, Exportaciones de Productos Refrigerados en Chile.

- Lugar : Casa Piedra - Santiago

- Fecha realización : 20 de Mayo de 2006.

- Duración : un día.

Nombre participante: señor Juan Sánchez Ramos

- Nombre del evento: "Benchmarking y Buenas Prácticas Logísticas en Latinoamérica" APROLOG A.G.

- Lugar : Santiago.

- Fecha realización : 11 de Octubre de 2006

- Duración : un día.

Nombre participante : señor Juan Sánchez Ramos

- Nombre del evento : "V Exposición y Conferencia Internacional de Defensa Naval y Marítima para Latinoamérica. Paneles: "Comercio Global y Poderío Marítimo" y "Comercio Marítimo". Tendencias y Desafíos para Latinoamérica"

- Lugar : Terminal de Pasajeros, Valparaíso.

- Fecha realización : 28 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2006.

- Duración : cuatro días.

Nombre participante : señor Juan Sánchez Ramos

- Nombre del evento : "Taller de Formación de Pares Evaluadores para Carreras de Ingeniería"

- Lugar : PUCV., Valparaíso

- Fecha realización : 21 de Diciembre de 2006.

- Duración : un día

Nombre participantes : señorita Cecilia Montt Veas y Juan Sánchez Ramos

- Nombre del evento : "Taller de Formación de Pares Evaluadores, Acredita S.A."

- Lugar : Colegio de Ingenieros de Chile. A.G. Santiago.

- Fecha realización : 13 de septiembre de 2006.

- Duración : un día

Nombre participantes : señores: Fernando Guzmán Loezar, Sergio Hurtado Urra, Sergio Novoa Venturino y Juan Sánchez Ramos.

- Nombre del evento : "Seminario Expo Naval 2006.

- Lugar : PUCV., Valparaíso

- Fecha realización : 29 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2006.

- Duración : tres día

Nombre participantes : señor Felix Caicedo Murillo y alumnos de la Escuela.

- Nombre del evento : "Transporte Terrestre"

- Lugar : Santiago.

- Fecha realización : 29 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2006.

- Duración : un día

Nombre participantes : señorita Alejandra Valencia Vásquez y señores Fernando Guzmán Loezar y Juan Sánchez Ramos.

- Nombre del evento : "Taller de Formación de Evaluadores, Acredita S.A."

- Lugar : Facultad de Ingeniería

- Fecha realización : 29 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2006.

- Duración : dos día

4. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

- Proyectos Concursables Internos (DI):

- Proyecto: "Alternativas de Estacionamientos para Bicicletas en las Estaciones del Metro para Promover la Intermodalidad Urbana".
- Código: 208.734/2006
- Modalidad: Concurso Interno Proyecto de Investigación (D.I.)
- Profesor Responsable: señor Félix Caicedo Murillo
- Fondo : 2006
- Fondo total : \$1.650.000.-
- Duración : un año.

- Proyecto: "Definición de Variables que afectan al Individuo en su Comportamiento respecto a la Seguridad Vial".
- Modalidad: Concurso Interno: Proyectos de Equipamiento Académico (D.I.)
- Profesor Responsable: señorita Cecilia Montt Veas
- Concurso : 2006
- Fondo total : \$1.330.000.-
- Duración : un año

5. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN ORGANIZADAS POR LA ESCUELA

- Actividades organizadas por la Dirección:

Cursos de Extensión:

- "Charla de Negocio Naviero"
 - Organización: Escuela de Ingeniería de Transporte
 - Dictada por el señor Ricardo Schlecter Jan
 - Lugar : Escuela de Ingeniería de Transporte
 - Fecha: Mayo 2006.

- Curso dictado a la 8º Promoción del Master en Logística de la Universidad Nacional de Cuyo, módulo "Simulación Aplicada al Transporte Marítimo".
 - Dictado por el profesor Juan Sánchez Ranos
 - Lugar: Facultad de Ingeniería, Universidad de Cuyo, Argentina.
 - Fecha: Diciembre 2006.

- Actividades realizadas por los estudiantes

"IX Seminario de Ingeniería de Transporte", Tema: Desarrollo, Calidad y Gestión del Transporte" organizado por el Centro de Alumnos de la Escuela de Ingeniería de Transporte en Valparaíso, 2 y 3 de Octubre 2006.

6. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN ORGANIZADAS POR LA ESCUELA.

No hubo.

7. COOPERACIÓN TÉCNICA

La Escuela mantiene en forma permanente su asesoría a:

- a) La Asociación Gremial del Transporte Terrestre de Carga Nacional y de la V Región.
- b) Las I. Municipalidades de Valparaíso, Viña del Mar, Quilpue y Villa Alemana, en materias de transporte.
- c) La Asociación Nacional de Armadores y Cámara Marítima y Portuaria de Chile.

8. CONVENIOS CELEBRADOS

- Convenio con la Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito, CONASET, 16 de Noviembre 2006.
- Convenio para asesorías a la Comisión Permanente de Transporte Urbano. I. Municipalidad de Viña del Mar. Año 2006.

9. PROYECTOS ACADÉMICOS (MECESUP Y OTROS)

No hubo.

10. EVALUACIÓN GENERAL SOBRE LA MARCHA DE LA ESCUELA

- PLAN ESTRATÉGICO.

La Escuela de Ingeniería de Transporte, continuó la elaboración de su Plan Estratégico.

El avance de los planes de acción ha sido el siguiente:

- *Docencia:*

- 1.- Inicio actualización de la malla curricular.
- 2.- Se realizó la Encuesta de Evaluación Docente el primer y segundo semestre del año 2006.
- 3.- Se hicieron visitas técnicas con el objeto de iniciar la integración de actividades teóricas y prácticas.
- 4.- Se invirtieron \$4.000.000 para actualización de Material Bibliográfico.

- *Investigación y Estudios Avanzado:*

- 1.- Se continuó investigación en gestión de seguridad de tránsito.
2. Se inició investigación en Estacionamientos.
- 3.- Se impulsa el desarrollo de líneas de investigación en transporte marítimo.

- *Extensión:*

1. Actualización permanente página web.
2. En confección base de datos de ex alumnos, y también formación de Centro de ex alumnos.

- *Gestión Académica:*

Dado lo absolutamente indispensable del proceso de renovación de la planta académica, se sigue con el proceso de búsqueda de un profesional joven, preferentemente doctor en Ciencias de la Ingeniería de Transporte.

Adicionalmente y en este mismo ámbito, la Dirección de la Escuela gestionó y obtuvo con la Vicerrectoría de Desarrollo dos becas para profesores jóvenes contratados, para integrarse al Programa de Magíster en Ingeniería Industrial con Mención en Logística, a saber : Sra. Gisela Silva Torreblanca y otro por designar en Agosto del 2007.

En la gestión interna, la Escuela mantiene su capacidad de impartir la carrera de Ingeniería de Transporte y formar los Ingenieros que nuestra sociedad necesita con bastante éxito, dada la retroalimentación recibida, fundamentalmente, por parte de nuestros egresados y empleadores.

Esto quedó claramente reflejado en el informe de los pares evaluadores en la reacreditación efectuada en los primeros días de Noviembre, a la cual fue sometida nuestra Escuela por la CNAP.

Por otra parte, aún se tiene pendiente un proceso más eficaz de renovación de planta, el que ha sido muy dificultoso, dado que los requisitos puestos por la Universidad a los posibles candidatos son excesivos para nuestra realidad y son muy pocos los que los cumplen. Este punto sigue siendo una de nuestras principales debilidades, ya que no nos permite extender el campo de acción de la Escuela y de sus profesores a otros aspectos de la actividad Universitaria como investigación aplicada y asistencia técnica de acuerdo a nuestros propósitos e intenciones.

En todo caso, la Escuela aprecia muy sinceramente el permanente apoyo y estímulos recibidos por la Facultad y, en particular, por el señor Decano, para poder lograr sus objetivos.