



***Acta Comisión de Carrera Ingeniería Civil
Sesión del día 4 de setiembre de 2014
Nº 18/14***

Miembros presentes:

Docentes

María Noel Pereyra,
Gonzalo Cetrángolo,
Nicolás Rezzano

Egresado

Alejandro Iriburo

Estudiante

Victoria Barcala

Director de Carrera

Gabriel Cazes

1.1 – Aprobación de las actas Nº 16/14 y Nº 17/14.
Se aprueban.

1.2 Plan de desarrollo de la carrera. Primeros pasos para el proceso de reacreditación.

Puntos en estudio en el plan de mejora de la Carrera de ingeniería Civil.

Evaluación de la Calidad del egresado

Contenidos asociados a la calidad de la carrera:

¿Contenidos que no estén?

¿Contenidos que están y el egresado no los domina?

1. Encuestas para medir la calidad del egresado

Sin perjuicio del estudio de las encuestas de egresados existentes, se preparará una encuesta especial con énfasis en la evaluación de la calidad de los egresados. Esta encuesta se preparará con colaboración de la Unidad de Enseñanza y las Asociaciones Profesionales, que además colaborarán con su difusión.

La encuesta se realizará tanto entre empleadores como entre recién egresados

Las Asociaciones profesionales a contactar serán:

AIU
AIDIS
Asociación Uruguaya de Caminos

Se preparará formulario web, también con ayuda de Unidad de Enseñanza

Se pondrá anterior encuesta en link de Plan de Mejora de la Carrera.

Evaluación de la Duración de la Carrera.

- Actualizar medida de la duración.
- Estudiar donde está el camino crítico de la Carrera.

Análisis de los Proyectos:

- Inventariar asignaturas con proyectos propios.
- Inventariar Recursos de la Facultad para Proyectos.
- Analizar Modalidad de dictado y evaluación.
- Previaturas de proyecto y lugar en la carrera.
- Problemas de duración de Proyecto I y II: analizar la posibilidad de hacer Proyecto I anual con más créditos y Proyecto II semestral y más acotado, con opciones tradicionales y no tradicionales.

¡De todas maneras se destaca el rol integrador y de educación en la profundidad en el trabajo de la actividad Proyecto!

Inventariar mejoras realizadas en la infraestructura

- Laboratorios de experimentos Físicos.
- Laboratorios informáticos.

Ideas específicas que fueron aportadas (propuestas o cosas a mejorar):

- Perfeccionar mecanismos de educación a distancia (Plataforma Eva).
- Brindar asignaturas técnicas de informática en cada perfil, como el caso de Cálculo Numérico para estructuras (ejemplo, curso de Mecánica de Fluidos Computacional en el grado, curso de Investigación de Operaciones aplicada al transporte).
- Contemplar la posibilidad de implementar un perfil informático, quizás previamente analizar evolución de la acción anterior.
- Se encontraron problemas de horas docentes en perfil Vial, además llama la atención aspectos de previaturas en asignatura Proyecto de este perfil.
- Se destaca la necesidad de tener propuestas de proyecto prontas no bien comienza el período lectivo de dictado de esta asignatura.

Medidas inmediatas a implementar:

- Realizar foro EVA para discusión de la mejora de la Carrera, en particular para facilitar la participación de estudiantes y egresados.
- Colocar toda la documentación disponible en un link especial en la página de la carrera.
- Colocar todos los órdenes del día y actas de la Comisión en un link de la página de la carrera.

Bach.

Dr. Ing. Gabriel Cazes
Director de Carrera Ingeniería Civil