



**Acta Comisión de Carrera Ingeniería Civil
Sesión del día 6 de abril de 2016
Nº 6/16**

Miembros presentes:

Docentes

Nicolás Rezzano,
María Noel Pereira,
Eugenio Lorenzo,
Luis Segura,

Estudiantes

Mauro de Souza,
Facundo Bracho

Director de Carrera

Gabriel Cazes

1.1 - Aprobación del Acta Nº. 5 – 30.3.16

Se aprueba con correcciones.

1.2 - Integración del orden docente en la comisión de carrera. Actualización de suplentes y titulares.

Se mantiene en el orden del día.

1.3 - Exp. 060136-000045-15 – Programa de la asig. **Costos**.

La Comisión de Carrera de Ingeniería Civil recomienda mantener el programa de la asignatura Costos en su versión vigente, considerando el refuerzo de recursos Docentes implementado y la nota del folio 9 del presente expediente

La asignatura incluye la realización de un proyecto de presupuestación de obras, cuya evaluación, por parte de los docentes, se encontraba muy exigida. El pasado año se logró agregar un cargo docente grado 3 contratado para colaborar con esta tarea, lo que se evalúa como muy valioso.

Considerando que la Asamblea Estudiantil que trató este tema en el año 2015 encontró muy valiosa la actividad de proyecto, la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil solicita al Consejo que en la medida de lo posible, mantenga el financiamiento de esta actividad.

Comentado [m1]: C

1.4 - Exp. 061130-002587-13 – PIRIZ TRINDADE, Cecilia solicita reválida de asigs. aprobadas en la Universidad de Montevideo.

Se solicita a la interesada que aporte información certificada de sus actividades de "Laboratorio II" y "Laboratorio III", o que renuncie por nota a la reválida de la asignatura "Laboratorio III".

1.5 - Exp. 061130-004683-15 – Washington NÚÑEZ solicita cursar la asig. Introducción a la Mecánica de Suelos sin las previas correspondientes.

Se aplica igual resolución que en el exp. 061100-000951-16: La Comisión de Carrera de Ing. Civil entiende que no hay razones de excepcionalidad para acceder a la presente solicitud. Se considera que el antecedente citado no resulta de aplicación pues en el año 2015 el Sr. Nuñez se inscribió a la asig. "Elementos de Mecánica de los Fluidos" perdiendo este curso, de donde se puede inferir que al presente no posee los conocimientos requeridos para cursar la asignatura Introducción a la Mecánica de Suelos.

- 1.6 - Exp. 061100-004814-16 – Martina LABORDE solicita calidad de libre en la asig. Hidrología e Hidráulica Aplicadas.
Visto el informe de los Docentes del curso, Profesores Chreties y Pedocchi, se recomienda no acceder a lo solicitado.
- 1.7 - Exp. 061100-005027-16 – Gustavo Andrés BAPTISTA ACOSTA solicita se le habilite a cursar la asig. Elasticidad.
Visto el informe del Docente del curso, Prof. Alfredo Canelas, se sugiere acceder a la solicitud. Sin perjuicio de esto, se señala que no se encuentra pertinente la invocación al antecedente mencionado.
- 1.8 - Exp. 061100-006444-16 – José Manuel CANTERO BRITOS solicita cursar las asigs. Tecnología del Hormigón y Procedimientos de Construcción para Estructuras, sin contar con las previas correspondientes. La Comisión de Carrera de Ing. Civil entiende que no hay razones de excepcionalidad para acceder a la presente solicitud.
- 1.9 - Exp. 061130-000489-15 - Fabiana OVALLES solicita reválida del título obtenido en la Universidad de los Andes, Venezuela.
Pasa al IET
- 1.10 - Exp. 061130-013404-15 - Simón VICENT solicita reválida del título obtenido en la Universidad de Carabobo, Venezuela.
Pasa al IET.
- 1.11 - Exp. 061130-000331-15 - David LÓPEZ solicita reválida del título obtenido en la Universidad de la Coruña, España
Pasa al IET.
- 1.12 - Exp. 061130-001273-15 - Beatriz PADILLA solicita reválida del título obtenido en la Universidad Politécnica de Madrid, España
Pasa a informe del Prof. Carlos Chiocconi
- 1.13 - Exp. 061130-019269-14 - Domingo VELASCO solicita reválida del título obtenido en la Universidad Francisco Miranda, Venezuela
Pasa al IET
- 1.14 - Exp. 061130-021067-14 - Shirley RAMÍREZ solicita reválida del título obtenido en la Escuela Militar de Ingeniería, Bolivia
Pasa al IET
- 1.15- Exp. 061130-021003-13 - Ane Itxaso solicita reválida del título obtenido en la Universidad Alfonso X el Sabio, España
La Comisión de Carrera realizó las consultas pertinentes sobre la solicitud de la reválida de Título de la Ing. Ane Itxaso Uranga Royo (exp. 061130-021003-13). Considerando los resultados de las mismas, se realizan las siguientes consideraciones:
- Los estudios pueden considerarse completamente incluidos en el área de la Ingeniería Civil, con un perfil hacia Ingeniería Ambiental.
- El expediente presenta informes en el área de **Matemática** (folio 24), **Física** (folio 25), **Mecánica de Fluidos e Hidrología, Ingeniería Sanitaria e Ingeniería Ambiental** (folio 27), **Estructuras** (folio 33), **Geotécnica** (folio 30), **Construcción** (folio 31) y **Transporte** (folio 32). El resultado de estos informes muestra clara suficiencia al compararse con los contenidos correlativos de nuestra facultad, con la única excepción de los contenidos en Hormigón Armado (folio 33).

Quien suscribe entiende que en su actual conformación, la Comisión de Reválidas debe determinar la pertinencia de la reválida solicitada, considerando solicitar o no requisitos adicionales a los estudios realizados.

1.16 - Exp. 061130-023826-14 - Guillermo Enrique PEPE solicita reválida del título obtenido en la Universidad Nacional de la Plata, Argentina.

El presente informe trata de los estudios realizados por el Ing. Guillermo Pepe, (exp. 061130-023826-14) en la Carrera de Ingeniero Hidráulico de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina. En primer lugar nos concentramos sobre los contenidos en las materias Mecánica de Fluidos e Hidrología. Ingeniería Ambiental y Ciencias Ambientales, y posteriormente, considerando los demás informes realizados por los Institutos de Matemática, Física y Estructuras y Transportes, realizaremos consideraciones globales.

En la **Materia Mecánica de Fluidos e Hidrología**, se señalan las asignaturas *Hidráulica 1* (folios 45), *Hidráulica 2* (folios 52-56), *Hidráulica Marítima* (folios 69-70) *Hidrología 1*, (folios 71-73), *Hidrología 2* (folio 74-75), *Hidráulica Fluvial* (folios 76-78), *Proyecto de Instalaciones Hidromecánicas* (folios 79-80), *Riego y Drenaje* (folios 81-82), *Planeamiento y Gestión de Recursos Hídricos* (folios 91-92), *Construcciones Hidráulicas* (folios 93-94), *Proyectos Hidráulicos* (folios 95-96). Los contenidos de estas asignaturas son profundos y coherentes, e incluyen los contenidos de las asignaturas Elementos de Mecánica de Fluidos, Hidrología e Hidráulica Aplicadas, Hidrología Avanzada I, Máquinas para Fluidos I, e Hidráulica Marítima y Costera, e incluyen contenidos adicionales en temas de riego y drenaje y de Transporte de sedimentos en ríos.

En conclusión, la dedicación total a la Materia supera ligeramente los mínimos de nuestro plan de estudios de Ingeniería Civil para el perfil Hidráulico Ambiental.

En la **Materia Ingeniería Sanitaria**, se señala las asignaturas *Ingeniería Sanitaria* (folios 97-99), con contenidos de tratamiento de agua potable y aguas residuales, y contenidos de redes de agua potable y alcantarillado. En la **Materia Ciencias Ambientales**, se señala *Gestión Ambiental* (folios 85-86), *Hidroquímica* y *Transporte de Contaminantes* (folios 89-90). Del análisis de los temas estudiados se concluye que se superan los mínimos generales de nuestro plan de estudios de Ingeniería Civil vigente en las materias Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales, no alcanzándose todos los contenidos del perfil Hidráulico Ambiental.

Considerando el precedente informe, y los informes del Instituto de Matemáticas y Estadísticas (folio 109), Física (folio 110) y Estructuras y Transporte, se realizan las siguientes consideraciones:

Los estudios realizados por el Ing. Guillermo Pepe en la Universidad Nacional de la Plata se encuadran completamente en el área de la Ingeniería Civil, pudiéndose señalar un perfil Hidráulico. Se encuentra una formación comparable a la de nuestra Facultad en las áreas de Matemática, Física, y en las áreas específicas de la Ingeniería Civil. Se señala una ligera diferencia en aspectos de Física Experimental (folio 110), no incluidos en la currícula del Ing. Pepe, no obstante lo cual la coherencia y profundidad de toda la formación lleva a una compensación global en este aspecto, en un sentido que hace aplicables antecedentes de reválidas otorgadas a títulos de la Universidad Tecnológica Nacional de Argentina (exps. 061130-006170-05; 061130-011870-09; 061130-004335-11; 061130-018226-13; 061130-015814-14 y 060130-010125-15) y la Universidad Federal de Paraná, Brasil (exp. 061130-001901-13)

Bach.

Dr. Ing. Gabriel Cazes
Director de la Comisión de Carrera
de Ingeniería Civil