



ACTA de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil

Sesión N° 10 del día 09.06.2021 (Virtual)

Docentes

Pablo Gianoli

Alfredo Canelas

Orden de Egresados

Miguel Fierro

Alejandro Iriburo

Estudiantes

Sofía Senatore

Directora de Carrera

María Noel Pereyra

- 1- Aprobación Acta: N° 9 - 26/05/2021
Se aprueba el Acta N° 9 del 26/05/2021
- 2- Solicitud Claustro Fing - Sistema piloto de indicadores para el seguimiento y evaluación de los planes de estudio.
Se envía al Claustro informe sobre el Sistema piloto de indicadores.
- 3- Exp. 060100-500278-21 - El IMFIA solicita aprobación de Programa de Unidad Curricular: TALLER DE TÉCNICAS DE MEDICIÓN EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA
Se mantiene en el orden del día.
- 4- Actualización Programa "Puentes"
Se mantiene en el orden del día.
- 5- Seguimiento de Geología de Ingeniería

Visto el informe de encuestas Sede del 2do semestre de 2020 del IET sobre el curso Geología de Ingeniería, tratado en la Comisión de Instituto del IET, se solicita al Departamento de Ingeniería Geotécnica tener en cuenta las siguientes observaciones realizadas por la Comisión de Carrera, en su sesión del día 26 de mayo de 2021 sobre el desarrollo del curso 2020.

Se observa con preocupación que se repiten las mismas dificultades observadas en la edición 2019. Por lo tanto, se insiste que se tomen en cuenta las siguientes observaciones ya realizadas en la evaluación de la edición anterior, a la que se suman algunos puntos adicionales a considerar.

Preparar material de apoyo específico sobre la UC para los estudiantes. Si bien se entiende que se pone a disposición de los estudiantes una importante cantidad de material, se sugiere ofrecer una guía u orientación que facilite su estudio (en particular que indique cuáles son los textos más relevantes y cuáles son complementarios).

Adaptar la modalidad de enseñanza teniendo en cuenta los recursos disponibles y la gran cantidad de estudiantes del curso.

Dado que la modalidad de enseñanza se basa fuertemente en la realización de actividades a desarrollar en forma presencial, se sugiere ajustar horarios o plantear actividades complementarias o sustitutivas para contemplar la situación de los estudiantes que por razones laborales no pudieran asistir a las clases en los horarios actuales.

Implementar otras acciones que pudieran facilitar el seguimiento del curso, el estudio, y la preparación para las evaluaciones escritas y orales, en especial por aquellos estudiantes que no pudieran asistir a las clases.

Realizar a la mayor brevedad posible la actualización del programa de la asignatura, de manera tal que éste refleje el temario, la modalidad del curso y la bibliografía recomendada. Se solicita poner especial énfasis en la bibliografía, ya que se entiende que es la base de estudio que tendrán los estudiantes para el seguimiento del curso.

Se solicita al Jefe del Departamento realizar un seguimiento del curso para asegurar su correcto desarrollo en las futuras ediciones.

6- Ejemplos de currículas tipo para los distintos perfiles de la carrera.

Se publicará las nuevas currículas sugeridas en la Plataforma Eva

7- Exp.:061900-500022-21-PROGRAMA DE LA UNIDAD CURRICULAR MATEMÁTICA DISCRETA II

La unidad curricular Matemática Discreta II no forma parte de la Currícula de Ing. Civil.

8- Actualización Programa “Mecánica Estructural”

Se mantiene en el orden del día.

9- Exp.: 061100 – 000894-20 Facundo Leopoldo Dotta, solicita la reválida del título de Ingeniero Civil obtenido en la Universidad Nacional de la Plata, Argentina.

En relación a la solicitud de reválida de título, presentada por Facundo Leopoldo Dotta, se informa:

- Los estudios realizados se enmarcan dentro de la Ingeniería Civil.
- Según el informe del IFFI (folio 16) la formación presentada por la solicitante resulta razonablemente equivalente a la requerida para el título de Ingeniero Civil de la Udelar (40 créditos).
- Según el informe del IMERL (folio 17) el solicitante presenta una formación que cubre razonablemente los contenidos requeridos para el título de Ingeniero Civil de la Udelar, totalizando 78 créditos en el área.
- Del informe del IET (folios 19 y 20), se desprende que el solicitante cumple los mínimos exigidos en las áreas de Geotécnica, Construcción, Resistencia de Materiales, Teoría de Estructuras, Gestión y Operativa de Transporte y Proyecto.
- Según el informe del IMFIA (folio 21), el solicitante cumple con los mínimos exigidos para la Carrera en las áreas Sanitaria, Mecánica de los Fluidos e Hidrología y Ciencias Ambientales.
- En función de lo anterior, se verifica que la formación presentada por el interesado cumple razonablemente los mínimos requeridos tanto en las áreas básicas como técnicas de la Carrera de Ingeniería Civil de nuestra Facultad, por lo que sugiere otorgar la reválida de título.

10- Exp.: 061100-034969-19 Martín Eduardo Canosa do Nascimento solicita reválida de su Título de Ingeniero Civil obtenido en la Universidade do Estado de Santa Catalina, Brasil.

En relación a la solicitud de reválida de título, presentada por Martín Canosa, se informa:

- Los estudios realizados se enmarcan dentro de la Ingeniería Civil.
- Según el informe del IFFI (folio 105) la formación presentada por el solicitante resulta inferior a la requerida para el título de Ingeniera Civil de la UdelaR. Si bien totaliza 40 créditos en esta área, se explicita que no se profundiza en temas de Dinámica de la partícula y el rígido, Vibraciones y ondas, Termodinámica, etc., como se exige para la obtención del Título de Ingeniero Civil de la UdelaR.
- Según el informe del IMERL (folio 106) la formación presentada por el solicitante es de 66 créditos en el área de Matemática cubriendo razonablemente los contenidos de las asignaturas requerida para el título de Ingeniero Civil de la UdelaR.
- Según el informe del IMFIA (folio 108) el solicitante presenta formación que le permite cumplir con los requisitos generales de la Carrera Ingeniera Civil de la UdelaR en las áreas Sanitaria, Mecánica de los Fluidos e Hidrología y en Ciencias Ambientales.
- El informe del IET (folios 109 a 110) indica que el interesado cumpliría con los mínimos exigidos para la carrera en las áreas de conocimiento Geotécnica, Teoría de Estructuras y Gestión y Operativa de Transporte. Por otro lado los cursos que presenta el interesado en las áreas Construcción, Resistencia de materiales y Proyecto, no cubren los conocimientos mínimos exigidos para la carrera de Ingeniería Civil de la UdelaR.
- En función de lo anterior, la CCIC sugiere a la CRT evaluar la pertinencia de solicitar al interesado completar su formación en las áreas de Resistencia de Materiales, Construcción y Proyecto.

Para ello se sugieren los siguientes cursos:

Resistencia de Materiales: "Elasticidad"

Construcción: "Tecnología del Hormigón" o "Procedimientos de Construcción para Estructuras" o "Procedimientos de Construcción para Obras Viales y de Suelos".

Proyecto: Al no contar con los mínimos requeridos para ninguno de los perfiles, al momento de optar por alguno de los proyectos, deberá verificar las unidades curriculares adicionales a cursar para cumplir con las previas exigidas del curso elegido.

Todas las resoluciones fueron aprobadas por unanimidad de los presentes.

Bach.
Orden Estudiantil

Dra. Ing. María Noel Pereyra
Directora
Comisión de Carrera de Ingeniería Civil