



ACTA de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil

Sesión N° 16 del día 30.09.2020 (Virtual)

Docentes

Pablo Gianoli

Alfredo Canelas

Orden de Egresados

Alejandro Iriburu

Miguel Fierro

Estudiantes

Paula Martínez

Directora de Carrera

María Noel Pereyra

1. Aprobación Actas: N° 14 - 02/09/2020 y N° 15 - 16/09/2020
Se aprueba el Acta N° 14 - 02/09/2020 y N° 15 - 16/09/2020
2. Ejemplos de currículas (guías para estudiantes) para publicar en la página de la carrera una vez que termine el proceso de revisión del Plan de Estudios.
Se mantiene en el orden del día.
3. Taller de Diseño: Actualización de los programas de ambos programas. (El módulo Civil solo se dictaría en el segundo semestre, módulo A en ambos (revisión de currículas).
Se mantiene en el orden del día.
4. Evaluar la posibilidad de considerar tanto Programación 1 como Computación 1 como previas de los cursos de HHA y Métodos Computacionales Aplicados al Cálculo Estructural.
Se consideran ambos cursos Programación 1 y Computación 1 como válidos en cuanto a las previas de HHA y Métodos Computacionales Aplicados al Cálculo Estructural. Se recomienda fuertemente, sin embargo, a los estudiantes el curso de Computación 1, por ser su programa más dirigido a las necesidades de la Ingeniería Civil.
5. Posibilidad de otorgar excepcionalmente calidad de libre de los cursos del segundo semestre que se dicten en el 2020 y levantado de previas:
 - 5.1- Facundo Cuadro Rodríguez, levantado de previa para Pasantía (133 créditos en básicas, 289 créditos en total)
Se mantiene en el orden del día
 - 5.2- Javier Belsito solicita cursar HHA sin la previa de Elementos de Mecánica de los Fluidos.

Vista la solicitud del estudiante y la planificación presentada, se sugiere no acceder a lo solicitado.

Esta Resolución fue aprobada con 5 votos en 5 de los integrantes presentes en la comisión del 30 de setiembre de 2020: Directora de la Comisión de Carrera: María Noel Pereyra, Integrantes del Orden Docente: Pablo Gianoli, Alfredo Canelas, Integrantes del Orden Egresados: Miguel Fierro, Integrantes del Orden Estudiantil: Paula Martínez.

5.3- Sofía Dalmao solicita cursar Pasantía sin la previa de créditos en materias básicas (sin Introducción a las ecuaciones diferenciales).

Se mantiene en el orden del día

5.4- Braulio Rodríguez solicita cursar Proyecto de Transporte 1 sin la previa de HHA.

Vista la información adicional brindada por el estudiante sobre la planificación de su currícula y considerado el período de transición en las nuevas previas de los Proyecto de Transporte 1 y 2, se sugiere acceder a lo solicitado.

Esta Resolución fue aprobada con 5 votos en 5 de los integrantes presentes en la comisión del 30 de setiembre de 2020: Directora de la Comisión de Carrera: María Noel Pereyra, Integrantes del Orden Docente: Pablo Gianoli, Alfredo Canelas, Integrantes del Orden Egresados: Miguel Fierro, Integrantes del Orden Estudiantil: Paula Martínez.

5.5- Silvina Mattei solicita cursar Introducción al Transporte sin la previa de Economía.

Vista la solicitud de la estudiante y analizada su currícula, se sugiere no acceder a lo solicitado.

Esta Resolución fue aprobada con 4 votos en 5 de los integrantes presentes en la comisión del 30 de setiembre de 2020: Directora de la Comisión de Carrera: María Noel Pereyra, Integrantes del Orden Docente: Pablo Gianoli, Alfredo Canelas, Integrantes del Orden Egresados: Miguel Fierro, Integrantes del Orden Estudiantil: Paula Martínez.

5.6- María Victoria Buslón solicita levantado de previa de R1 para cursar R2 (ya tiene el curso aprobado de R1 en 2018).

Vista la solicitud de la estudiante y analizada su currícula, se sugiere acceder a lo solicitado.

Esta Resolución fue aprobada con 5 votos en 5 de los integrantes presentes en la comisión del 30 de setiembre de 2020: Directora de la Comisión de Carrera: María Noel Pereyra, Integrantes del Orden Docente: Pablo Gianoli, Alfredo Canelas, Integrantes del Orden Egresados: Miguel Fierro, Integrantes del Orden Estudiantil: Paula Martínez.

5.7- Federico Diano solicita levantado de previa del examen de Computación 1 para cursar HHA (tiene el curso).

Vista la solicitud del estudiante y analizada su currícula, se sugiere no acceder a lo solicitado.

Esta Resolución fue aprobada con 5 votos en 5 de los integrantes presentes en la comisión del 30 de setiembre de 2020: Directora de la Comisión de Carrera: María Noel Pereyra, Integrantes del Orden Docente: Pablo Gianoli, Alfredo Canelas, Integrantes del Orden Egresados: Miguel Fierro, Integrantes del Orden Estudiantil: Paula Martínez.

5.8- Ignacio Cholaquides solicita cursar Pasantía con 143 de los 144 exigidos en materias básicas.

Vista la solicitud de la estudiante y analizada su currícula, se sugiere acceder a lo solicitado.

Esta Resolución fue aprobada con 5 votos en 5 de los integrantes presentes en la comisión del 30 de setiembre de 2020: Directora de la Comisión de Carrera: María Noel Pereyra, Integrantes del Orden Docente: Pablo Gianoli, Alfredo Canelas, Integrantes del Orden Egresados: Miguel Fierro, Integrantes del Orden Estudiantil: Paula Martínez.

5.9- Hilda Silveira solicita inscripción tardía al curso de R2

Vista la solicitud de la estudiante y analizada su currícula, se sugiere acceder a lo solicitado.

Esta Resolución fue aprobada con 5 votos en 5 de los integrantes presentes en la comisión del 30 de setiembre de 2020: Directora de la Comisión de Carrera: María Noel Pereyra, Integrantes del Orden Docente: Pablo Gianoli, Alfredo Canelas, Integrantes del Orden Egresados: Miguel Fierro, Integrantes del Orden Estudiantil: Paula Martínez.

6. Exp.: **061100-019444-18** - FRANK RODRÍGUEZ POMPA, solicita reválida de su título Ingeniero Civil obtenido en la Universidad de Camagüey - Cuba.

Expediente 061100-019444-18

Sres. De la Comisión de Reválida

Con respecto al Expediente 061100-019444-18 (Frank Rodríguez Pompa) de solicitud de reválida del Título de Ingeniero Civil de la Universidad de Camagüey, Cuba, y la nota presentada en fecha 3 de marzo de 2020 (folio 38) por el interesado, se informa:

Se mantienen las siguientes conclusiones de la nota de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil (CCIC) de fecha de 4 marzo de 2020 (Folio 37):

1. Los estudios realizados se encuadran dentro del área de la Ingeniería Civil.
2. Según el informe presentado por el IMERL (folio 21) los estudios realizados por el solicitante en el área de *Matemática* serían razonablemente equivalentes a los requeridos para la carrera de Ingeniería Civil de la UdelaR, totalizando 80 créditos. De acuerdo con el informe del IFFI (folio 22), los conocimientos en el área de *Física* son razonablemente equivalentes a los cursos dictados para la carrera de Ingeniería Civil de la UdelaR.

En base a la documentación adicional presentada sobre los estudios de posgrado en Ingeniería Civil con mención en Estructuras, sumado a la información original, se informa:

3. De acuerdo con el informe del IET (folios 25 y 26), el solicitante presenta una formación razonablemente equivalente en las áreas de conocimiento *Geotécnica* (20 créditos) y *Teoría de Estructuras* (39 créditos). Si bien los conocimientos acreditados por el solicitante son algo inferiores en las áreas de conocimiento *Construcción* (12 créditos) y *Resistencia de Materiales* (25 créditos), puede considerarse a partir de la documentación adicional brindada que se cubren los mínimos en dichas áreas, visto el enfoque estructural tanto de sus estudios de grado como de posgrado. De acuerdo con la información complementaria aportada por el interesado, y de acuerdo con el informe del IET (folio 29), las actividades realizadas totalizan 26 créditos en el área *Proyecto*.

El solicitante no presenta formación en el área *Gestión y Operativa de Transporte*.

Se corrige en el punto 4 de la nota de la CCIC (4 de marzo de 2020, folio 37) las conclusiones que surgen del segundo informe del IMFIA (12 de febrero de 2020, folio 36), que levanta a partir de la información

adicional brindada por el interesado, algunas de las carencias mencionadas en el informe anterior del mismo Instituto (7 de agosto de 2019, folio 27).

4. Según el informe del IMFIA (folio 36), el solicitante presenta una formación razonablemente equivalente en las materias *Sanitaria* y *Ciencias Ambientales*. No se desprende de la información brindada por el interesado un abordaje equivalente al realizado por nuestra Carrera de los temas de Mecánica de la Fluidos e Hidráulica y no se abordan temas de Hidrología. Por lo anterior se entiende que no se cumple con los mínimos requeridos en las áreas de conocimiento *Mecánica de los Fluidos e Hidrología*. Los cursos acreditados por el solicitante en esta área totalizan aproximadamente 6 créditos de 20 exigidos en la formación del Ingeniero Civil de nuestra Facultad.

En función de lo anterior, se sugiere que la Comisión de reválida de Título evalúe la pertinencia de solicitar al interesado completar créditos en las materias *Gestión y Operativa de Transporte* y *Mecánica de los Fluidos e Hidrología* a fin de cumplir con los requisitos necesarios en la formación técnica para la Carrera de Ingeniería Civil. Para ello, se sugieren los cursos de “Introducción al Transporte” e “Hidrología e Hidráulica Aplicadas”.

7. Propuesta de reedición del curso “Introducción a la metodología BIM” en la UC Taller de Ingeniería Civil. Exp. 060136-000131-19

La Comisión de Carrera de Ingeniería Civil sugiere la aprobación de la reedición de la actividad presentada por la docente Valentina Cornelius “Introducción a la metodología BIM: Desarrollo de un modelo de estructura” como Taller de Ingeniería Civil, con un alcance de 3 créditos en el área de Conocimiento Pasantía.

Se propone que su dictado sea en el segundo semestre de 2020.

Previas sugeridas:

Curso aprobado de “Taller de Diseño, Comunicación y Representación Gráfica”.

Si se supera el cupo máximo de estudiantes que cumplan con los requisitos, la selección se hará en dos etapas:

1ª Etapa: Distinción entre estudiantes con y sin experiencia en proyectos BIM. Se dará prioridad a los estudiantes que no tengan experiencia BIM.

2ª Etapa: sorteo

Bach.
Orden Estudiantil

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