



ACTA de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil  
Sesión Nº 15 del día 31.7.19

**Docentes**

Mauro D'Angelo

Luis Segura

Sebastián Solari

Alfredo Canelas

**Orden de Egresados**

Alejandro Iriburu

Miguel Fierro

**Estudiantes**

Paula Martínez

**Director de Carrera**

María Noel Pereyra

1.1 – Actas: Nº 14- 24.07.19

Se aprueba el acta Nº 14 del 24.7.19

1.2 Ingeniería Legal. Evaluación de contenidos y necesidad de actualización de programas

Se plantea la necesidad de actualización del programa y bibliografía del curso de Ingeniería Legal. Se considera necesaria la inclusión de la nueva normativa y aspectos que sean de importancia para la práctica de la profesión en el ámbito público y privado. Como material de apoyo para evaluar posibles cambios, Miguel Fierro pone a disposición de la CCIC las diapositivas de una charla dada por un abogado en la AIU sobre la temática salud y seguridad laboral.

Por otro lado, se sigue planteando la problemática de los exámenes y el dictado de los cursos.

Se invita al Dr. Lust, responsable del dictado del Curso, a la próxima CCIC, miércoles 7 de agosto, para plantear los temas anteriores.

Se retira Bach. Paula Martínez

1.3 Expediente 061100-032779-18 ROSA ÁNGELA VALLADARES RUIZ solicita la reválida del título de Ingeniero Civil obtenido en la Universidad de Oriente, Venezuela.

Analizados los documentos presentados por Rosa Ángela Valladares Ruiz y en vista de los antecedentes de José Galindo Malpica (Expediente 061130-019200-12), se observa que la solicitante tiene una formación básica y técnica general análoga a la formación de los antecedentes mencionados. Existen diferencias en las asignaturas optativas tomadas en ambos casos, pero dentro del área de formación técnica de la Ingeniería Civil.

En vista de esto, la CCIC sugiere otorgar la Reválida de título de Ingeniero Civil de la UdelaR.

1.4 Expediente 061100-038763-18 FEYINETH DE LOS ANGELES GRATEROL PEÑA solicita la reválida del título de Ingeniero Civil obtenido en la Universidad de Oriente, Venezuela.

Analizados los documentos presentados por Fayineth de los Ángeles Graterol Peña y en vista de los antecedentes de José Galindo Malpica (Expediente 061130-019200-12), se observa que la solicitante tiene una formación básica y técnica general análoga a la formación de los antecedentes

mencionados. Existen diferencias en las asignaturas optativas tomadas en ambos casos, pero dentro del área de formación técnica de la Ingeniería Civil.

En vista de esto, la CCIC sugiere otorgar la Reválida de título de Ingeniero Civil de la UdelaR.

**1.5 Expediente 061100-036893-18 HENED KAREH FLEITAS solicita la reválida de título de Ingeniero Civil obtenido en la Universidad de los Andes, Venezuela.**

Considerado el antecedente de Fabiana Ovalles Rojo (Expediente 061130-000489-15), y analizados los documentos presentados por la solicitante, donde se verifica que se cumplió con una currícula equivalente, la CCIC sugiere otorgar la Reválida de título de Ingeniero Civil de la UdelaR.

**1.6 Expediente 061100-019065-18 HARRISON EDUARDO TORRES CARDENAS, solicita la reválida de su título de Ingeniero Civil obtenido en la Universidad de los Andes, Venezuela.**

Con relación a la solicitud de reválida de título de Ingeniero Civil obtenido en la Universidad de los Andes, Venezuela, presentada por Harrison Eduardo Torres Cardenas, se informa:

1. Los estudios realizados se encuadran dentro del área de la Ingeniería Civil.
2. Según el informe presentado por el IMERL (folio 15) la formación en Matemática equivale a 70 créditos de nuestra Facultad.
3. Según el IFFI (folio 16), se informa que el solicitante presenta una formación en Física equivalente a aproximadamente 35 créditos.
4. Según el informe presentado por el IET (folio 19), se encuentra razonable equivalencia entre los cursos acreditados por el solicitante en las áreas de Resistencia de Materiales, Geotécnica y Teoría de Estructuras. La formación en la materia Construcción es inferior a la requerida en nuestra Facultad. El solicitante no presenta formación en el área Gestión y Operativa del Transporte, así como tampoco presenta cursos que aporten en el área Proyecto.
5. De acuerdo con el informe del IMFIA (folio 20), el solicitante acredita aproximadamente 44 créditos en la materia Mecánica de los Fluidos e Hidrología y 24 créditos en la materia Sanitaria. Si bien no se presentan cursos en la materia Ciencias Ambientales, el solicitante acredita contenidos que superan los mínimos requeridos para la carrera en las materias Mecánica de los Fluidos e Hidrología y Sanitaria.
6. Visto el antecedente del expediente 061130-000489-15 (Fabiana Alejandra Ovalle Rojo) y analizada la documentación presentada por el solicitante, se observa que existen diferencias en las currículas presentadas. A diferencia del antecedente, el interesado no presenta cursos en el área Proyecto, ni trabajos de grado de carácter integrador de los conocimientos.
7. 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 Construcción y Gestión y Operativa del Transporte. Se sugiere para completar los créditos en Construcción el curso de "Procedimientos de Construcción para Estructuras" o el curso de "Procedimientos de Construcción para Obras Viales y Suelos". Para la materia Gestión y Operativa del Transporte se sugiere el curso de "Introducción al Transporte". En cuanto a la falta de una actividad de carácter integrador de los conocimientos, esta comisión sugiere que el interesado realice la unidad curricular "Pasantía de Ingeniería Civil".

**1.7 Expediente 061100-027974-18-18 GAI BOROVNIK, solicita la reválida de su título de Ingeniero Ambiental obtenido en el Institute of Technology – Technion, Israel**

Vista la información presentada, el solicitante acredita una amplia formación en el área de Ciencias Ambientales.

La currícula contiene escasa formación en la Materia *Resistencia de Materiales*. No presenta formación en las Materias *Geotécnica, Construcción, Teoría de las Estructuras y Gestión y Operativa del Transporte*, requeridas para la Carrera Ingeniería Civil de la UdelaR.

Al no cumplir con los mínimos requeridos en las áreas antes mencionadas, no se considera pertinente la reválida del título presentado por el título de Ingeniero Civil expedido por nuestra Universidad.

Se retira Docente Mauro D'Angelo  
Se retira Egresado Miguel Fierro

1.8 Expediente 061100-004156-19 ALEXANDRA AVILAN AYALA, solicita la reválida de su título de Ingeniera Ambiental y Sanitaria obtenido en la Universidad de la Salle, Colombia.

Vista la información presentada, la solicitante acredita una amplia formación en el área de Ciencias Ambientales.

La currícula contiene escasa formación en la Materia *Geotécnica*. No presenta formación en las Materias *Resistencia de Materiales*, *Construcción*, *Teoría de las Estructuras* y *Gestión y Operativa del Transporte*, requeridas para la Carrera Ingeniería Civil de la UdelaR.

Al no cumplir con los mínimos requeridos en las áreas antes mencionadas, no se considera pertinente la reválida del título presentado por el título de Ingeniero Civil expedido por nuestra Universidad.

1.9 Expediente 061100-0022446-19 PATRICIA VIRGINIA COLINA LÓPEZ solicita la reválida de su título de Ingeniera Civil obtenido en la Universidad de Carabobo, Venezuela.

Considerado el antecedente de Daniel Eduardo Chacón Pérez (Expediente 061100-019292-18), y analizados los documentos presentados por la solicitante, donde se verifica que se cumplió con una currícula equivalente, la CCIC sugiere otorgar la Reválida de título de Ingeniero Civil de la UdelaR.

1.10 Expediente 061100-010300-19 ROGER DAVID GONZÁLEZ RIVAS solicita la reválida de su título de Ingeniero Civil obtenido en la Universidad de Nacional Experimental Francisco de Miranda, Venezuela.

Con relación a la solicitud de reválida de título de Ingeniero Civil obtenido en la Universidad Nacional Experimental Francisco Miranda, Venezuela, presentada por Roger David González Rivas, se informa:

1. Los estudios realizados se encuadran dentro del área de la Ingeniería Civil.
2. Según el IFFI (folio 14), se informa que el solicitante presenta una formación en Física equivalentes a 25 créditos, sensiblemente inferior a la exigida por nuestra Carrera.
3. Según el informe presentado por el IMERL (folio 15) la formación en Matemática equivale a 68 créditos de nuestra Facultad.
4. Considerando el antecedente de Emmanuel Leonardo Bracho (Expediente 061100-019509-16), y analizados los documentos presentados por el solicitante, se verifica que se cumplió con una currícula equivalente (teniendo una elección de opcionales diferente). Según la evaluación de la formación de las áreas técnicas del interesado y teniendo en cuenta el antecedente mencionado, se entiende que se presenta una formación razonablemente equivalente en las áreas "Mecánica de los Fluidos e Hidrología", "Ciencias Ambientales", "Sanitaria", "Gestión y Operativa de Transporte", "Geotécnica", "Resistencia de Materiales" y "Teoría de Estructuras". Al igual que el antecedente, la currícula no presenta contenidos en el área de "Construcción". En cuanto a la materia "Proyecto", podría considerarse una formación equivalente a una asignatura semestral de Proyecto de nuestra currícula, sin tener información específica de la temática abordada.

En base al análisis anterior, se sugiere que la CRT evalúe la pertinencia de solicitar al interesado completar créditos en las áreas de "Física" y "Construcción", a fin de cumplir con los requisitos necesarios en la formación para la Carrera de Ingeniería Civil. Para ello se sugieren los cursos de "Mecánica Estructural" para completar los créditos en Física y 2 UC del área de Construcción.

Bach.  
Orden Estudiantil

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