



ACTA de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil
Sesión N° 05 del día 05.05.2022 (Virtual)

Docentes

Alfredo Canelas

Pablo Gianoli

Eugenio Lorenzo

Orden de Egresados

Miguel Fierro

Directora de Carrera

María Noel Pereyra

- 1- Aprobación Acta: N° 04 del 21.04.2022
Se aprueba el Acta N° 04 del 21.04.2022
- 2- Exp.: 061100-508153-21 Gabriel Fajardo Rodríguez solicita reválida de título de Ingeniero Civil expedido por la Universidad Central de Venezuela
Se mantiene en el orden del día
- 3- Programa Mecánica Newtoniana, Anexo B
Consultar con Xmena Otegui
- 4- Reacreditación – Revisión de Informe de Autoevaluación e Informe de Acreditación.
Se mantiene en el orden del día
- 5- UC electiva ofrecida para el área “Sensibilización e intercambio para la equidad”.
Curso se comenzó a dictar en la primera semana de mayo y se evaluará si se volverá a dictar. No enviaron respuesta a la consulta realizada por la CCIC sobre la modalidad de aprobación. NO se considera por lo tanto en el currículo de Civil.
- 6- **Exp. 061100-508751-21 CAROLINA BEATRIZ PIRIZ UMPIERRE**, solicita reválida de las asignaturas cursadas en la carrera de Arquitectura de FADU por las correspondientes a la Carrera de Ingeniería Civil (FING).

Por el presente informe, indicamos las asignaturas o créditos que corresponden ser revalidados para la Carrera de Ingeniería Civil de nuestra facultad a Carolina Beatriz Perez Umpierre (Exp. 061100-508751-21), por sus estudios realizados en la carrera de Arquitectura de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (FADU).

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Arquitectura (FADU) | Carrera de Ingeniería Civil |
| Acondicionamiento Acústico | “Taller de Diseño, Comunicación y |

| | |
|---|---|
| Acondicionamiento Térmico Acondicionamiento Lumínico Acondicionamiento Artificial e Instalaciones I Acondicionamiento Artificial e Instalaciones II Anteproyecto I Construcción I, II y III Estabilidad de las Construcciones I | Representación Gráfica" (7 créditos) "Resistencia de Materiales 1" (10 créditos) |
| Construcción I | "Materiales y Ensayos" (10 créditos) |
| Construcción II Construcción III Práctica y Dirección de Obras | "Introducción a la Construcción" (12 créditos) |

Entra por el orden Docente Eugenio Lorenzo

7- **Exp. 061100-509829-21** Ana María del Valle Campos Morán solicita la reválida del título de Ingeniera Civil obtenido en el Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño, Venezuela.

En relación a la solicitud de reválida de título, presentada por Ana María del Valle Campos Morán, se informa:

- Los estudios realizados se enmarcan dentro de la Ingeniería Civil.
- Existen antecedentes del Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño de Venezuela. La interesada presenta la misma formación, con una currícula equivalente al antecedente de Liliana Materano (061100-023332-16), quien tiene una formación adicional a la de Ingeniero Civil de ese Instituto.
- Según el informe del IFFI (Actuación 4 del expediente electrónico) la formación presentada por la solicitante resulta inferior a la requerida para el título de Ingeniera Civil de la UdelaR, del orden de 30 créditos.
- Según el informe del IMERL (Actuación 5 del expediente electrónico) la formación presentada por la solicitante resulta inferior a la requerida para el título de Ingeniera Civil de la UdelaR, del orden de los 62 créditos.
- Según el antecedente mencionado de Liliana Materano (061100-023332-16), la solicitante presenta formación equivalente a la de Ingeniera Civil de la UdelaR en las áreas Sanitaria y Mecánica de los Fluidos e Hidrología, en Transporte, Geotécnica, Construcción y Teoría de Estructuras. En el área de conocimiento Resistencia de Materiales, si bien presenta una importante carga horaria, no presenta contenidos de Elasticidad y solamente parte de los contenidos de Mecánica Estructural. A su vez no presenta formación en Ciencias Ambientales.
- La asignatura *Trabajo de Grado* presentado por la solicitante corresponde un curso de un semestre que se enfoca en la etapa de diagnóstico y planteos de soluciones, pero que no incluye una componente significativa de diseño de infraestructura como la asignatura *Proyecto* de la carrera Ingeniería Civil de la UdelaR.
- En función de lo anterior, la CCIC sugiere a la CRT evaluar la pertinencia de solicitar a la interesada completar su formación en las áreas de Matemática, Física, Resistencia de Materiales, Ciencias Ambientales y Proyecto a fin de subsanar las diferencias respecto a la formación exigida para la carrera de Ingeniería Civil en nuestra Facultad.

Para ello se sugieren los cursos de "Métodos Numéricos", "Mecánica Newtoniana", "Elasticidad" y "Elementos de Ingeniería Ambiental". Respecto al área *Proyecto*, considerando la malla curricular cursada en la Institución de origen, se sugiere el curso de "Proyecto Estructural Anual".

- 8- Resolución de la CAG respecto a la actualización del formato de programa de unidades curriculares dictadas.

Se tomará como actividad de la sub comisión que trabaje para la próx. re-creaditación. Se solicitó apoyo de RRHH del IET e IMFIA.

- 9- **Exp. 061100-510621-21** Fernando Alfonso Jaime Molina solicita la reválida de su título Ingeniero Civil otorgado en la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Venezuela.

Considerado los antecedentes de Laura Coromoto Vivas Molina (Expediente 061100-010475-17) e Isamar del Carmen Peña Alvarado (061100-004220-20), y analizados los documentos presentados por la solicitante, se verifica que se cumplió con una currícula equivalente. La formación presentada por el interesado cumple razonablemente los mínimos requeridos tanto en las áreas básicas como técnicas la Carrera de Ingeniería Civil de nuestra Facultad.

En consecuencia, se sugiere revalidar el título por el de Ingeniero Civil del Plan 1997 de la Udelar.

- 10- **Exp. 061100-510058-21** ENRIQUE JOSÉ ROSARIO MUÑOZ solicita reválida del Título Ingeniero Civil obtenido en la Universidad JOSÉ ANTONIO PÁEZ, Venezuela.

Con relación a la solicitud de reválida de título de Ingeniero Civil obtenido en la Universidad José Antonio Páez de Venezuela presentada por Enrique José Rosario Muñoz y analizando el antecedente del expediente 061130-014653-15 de Diosa Nathaly Pineda Andrade, se informa:

- Los estudios realizados por el interesado se encuadran dentro del área de la Ingeniería Civil.
- Según el informe presentado por el IMERL (Actuación 5, hoja 66 del expediente) la formación en *Matemática* es equivalente a aproximadamente 74 créditos. Se destaca que parte de la formación básica del interesado fue cursada en la Universidad de Carabobo, cumpliendo, a diferencia del antecedente, con los mínimos exigidos en el área de Matemática para nuestra Carrera.
- Según el IFFI (Actuación 4, hoja 64 del expediente), se informa que el solicitante tiene una formación en *Física* razonablemente equivalente a la que la Facultad de Ingeniería requiere para otorgar el título de Ingeniero Civil. Se aclara también que las asignaturas consideradas para la reválida fueron cursadas en la Universidad de Carabobo y revalidadas para la Universidad José Antonio Páez, lo que le permite, a diferencia del antecedente, cubrir los conocimientos requeridos en el área de Física.
- Analizado el currículo en las áreas técnicas de la carrera, se verifica que el interesado presenta una malla curricular idéntica al antecedente. Según los informes del IET e IMFIA para el antecedente, con las materias cursadas por el interesado en la Universidad José Antonio Páez se cubrirían los conocimientos generales exigidos para nuestra Carrera en las áreas de *Mecánica de los Fluidos e Hidrología, Ingeniería Sanitaria, Ciencias Ambientales, Gestión y Operativa de Transporte, Geotécnica, Resistencia de Materiales y Teoría de Estructuras*.

En cuanto al área de conocimiento *Construcción* la formación es algo inferior a la requerida para la carrera, con 6 de los 15 créditos mínimos exigidos para la carrera.

No se dispone de información sobre la temática abordada en las materias Pasantía I ó Trabajo de Grado I y Pasantía II ó Trabajo de Grado II. No se desprende de la escolaridad del interesado, si las materias cursadas fueron Pasantía ó Trabajo de Grado. Por otro lado, la carga horaria indicada en los programas, resulta inferior a la carga horaria exigida para el Proyecto de la Carrera de Ingeniería Civil de nuestra Facultad.

En función de lo anterior, la CCIC considera que el interesado deberá completar créditos en las áreas de Construcción y Proyecto.

Para ello se sugieren los las siguientes Unidades Curriculares:

- Un curso del área Construcción entre: “Procedimientos de Construcción para Estructuras”; “Procedimientos de Construcción para Obras Viales y de Suelos”; “Tecnología del Hormigón”.
- “Proyecto de fin de carrera” a definir en consulta con la CCIC, determinando oportunamente las previas requeridas en función del Proyecto elegido.

Se retira por el orden docente Eugenio Lorenzo

11- Materias opcionales en los Perfiles (Propuesta de Alfredo)

El Ing. A. Canelas manda la propuesta de Perfil estructuras para su revisión

12- Consultar Ing. Legal (actualización de programa)

La Directora de Comisión de Carrera de Ing. Civil Dra. Ing. María Noel Pereyra dialogó con el Docente quien realizará la actualización del programa y lo enviará para su revisión.

Bach.
Orden Estudiantil

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