



ACTA de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil
Sesión N° 03 del día 04.03.2020

Docentes

Alfredo Canelas
Pablo Gianoli
Sebastián Solari

Orden de Egresados

Alejandro Iriburu
Miguel Fierro

Estudiantes

Paula Martínez

Directora de Carrera

María Noel Pereyra

1.1. Actas: N° 02 - 19.02.20

Se aprueba el Acta N° 02 del 19/02/20

1.2. Taller de Ingeniería Civil - Propuesta de Actividad Específica

Se aprueba. Los estudiantes no acompañan los cupos.

1.3. Exp.: 061100-001371-20 - CECILIA KARINA VOLPE BARIDON solicita inscripción extracurricular a las asignaturas "CAMINOS Y CALLES 1", "ELEMENTOS DE TOPOGRAFIA", "TRANSPORTE POR CARRETERA", "CAMINOS Y CALLES 2", "PROYECTO DE TRANSPORTE 1", "TRANSPORTE URBANO", "PROYECTO DE TRANSPORTE 2", "TRANSPORTE FERROVIARIO", "TRANSPORTE AÉREO" y "TRANSPORTE FLUVIAL Y MARÍTIMO".

La CCIC toma conocimiento, autoriza a la estudiante CECILIA KARINA VOLPE BARIDON a la inscripción extracurricular de las asignaturas "CAMINOS Y CALLES 1", "ELEMENTOS DE TOPOGRAFIA", "TRANSPORTE POR CARRETERA", "CAMINOS Y CALLES 2", "PROYECTO DE TRANSPORTE 1", "TRANSPORTE URBANO", "PROYECTO DE TRANSPORTE 2", "TRANSPORTE FERROVIARIO", "TRANSPORTE AÉREO" y "TRANSPORTE FLUVIAL Y MARÍTIMO" pero solicita la CCIC, pase el expediente al Ing. C. Chioconni para su evaluación.

1.4. Exp.: 061100-001427-20 - MARIO ALONSO ILLODO, solicita revisión de las asignaturas cursadas en la materia "GEOTÉCNICA" del plan 74 para el plan 97, de la carrera Ingeniería Civil.

La CCIC toma conocimiento de la solicitud del estudiante MARIO ALONSO ILLODO y considera razonable lo solicitado, se propone otorgar los 20 créditos obligatorios correspondientes al área de conocimiento.

1.5. Exp.: 061100-019444-18 FRANK RODRIGUEZ POMPA, solicita reválida de su título Ingeniero Civil obtenido en la Universidad de Camaguey, Cuba.

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 se informa:

- Los estudios realizados se encuadran dentro del área de la Ingeniería Civil.
- 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.
- 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). Los conocimientos acreditados por el solicitante son algo inferiores en las áreas de conocimiento *Construcción* (12 créditos) y *Resistencia de Materiales* (25 créditos). El solicitante no presenta formación en el área *Gestión y Operativa de Transporte*. 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*.
- Según el informe del IMFIA (folio 27), el solicitante no presenta una formación equivalente a la requerida para el título de Ingeniero Civil de nuestra facultad, ya que no se cumple con los mínimos requeridos en las áreas de conocimiento *Mecánica de los Fluidos e Hidrología, Sanitaria y Ciencias Ambientales*. Los cursos acreditados por el solicitante totalizan aproximadamente 14 créditos en estas tres áreas.
- 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, Construcción, 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”, “Procedimientos de Construcción para Estructuras” e “Hidrología e Hidráulica Aplicadas”.

1.6. Exp.: 061100-012854-19 - MARIO ANTONIO CAPOTE GOMEZ, solicita reválida de su título Ingeniero Civil obtenido en la Universidad de Holguín "Oscar Lucero Moya", Cuba.

Con relación a la solicitud de reválida de título de Ingeniero Civil obtenido en la Universidad de Holguín “Oscar Lucero Moya” de Cuba, presentada por Mario Antonio Capote Gómez, se informa:

- Los estudios realizados se encuadran dentro del área de la Ingeniería Civil.
- Según el IFFI (folio 11), 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.
- Según el informe presentado por el IMERL (folio 12) la formación en *Matemática* es equivalente a aproximadamente 57 créditos.

- Según el informe del IET (folios 14 y 15), la formación sería equivalente en las materias *Geotécnica, Construcción, Teoría de Estructuras y Resistencia de Materiales*, no así en la materia *Gestión y Operativa de Transporte*. En relación a la materia *Proyecto*, se informa que las actividades documentadas no son equivalentes a las requeridas para la carrera de Ingeniería Civil de nuestra Facultad por no tener un carácter integrador de los conocimientos. Sin embargo, al contar con actividades de Proyecto en diferentes temáticas al final de la carrera, se considera que cubre los créditos mínimos necesarios en esta área.
- Según el informe presentado por el IMFIA (folio 17), se cumplen los requisitos generales para la carrera de Ingeniería Civil en la materia *Sanitaria* (6 créditos), no así en las materias *Mecánica de los Fluidos e Hidrología* (12 créditos) y *Ciencias Ambientales*.
- En función de lo anterior, se sugiere que la Comisión de reválida de Título evalúe la pertinencia de solicitar al interesado completar créditos en la materia *Matemática*, a fin de cumplir con los requisitos necesarios en la formación en las áreas básicas para la Carrera de Ingeniería Civil. En cuanto a la formación técnica, se recomienda que el interesado complete los créditos en las áreas *Gestión y Operativa del Transporte, Mecánica de los Fluidos e Hidrología y Ciencias Ambientales*. Para ello, se sugieren las siguientes asignaturas:

Gestión y Operativa del Transporte

- “Introducción al Transporte”

Mecánica de los Fluidos e Hidrología

- “Hidrología e Hidráulica Aplicadas”.

Ciencias Ambientales

- “Elementos de Ingeniería Ambiental”.

1.7. Exp.: 061100-028640-19 - SERGIO BUITRAGO DIAZ, solicita reválida de su título Ingeniero Civil obtenido en el Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño, Venezuela.

En relación a la solicitud de reválida de título, presentada por Sergio Buitrago Díaz, se informa:

- Los estudios realizados se enmarcan dentro de la Ingeniería Civil.
- Existen antecedentes de Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño Venezuela: 061100-031410-17 (Vanessa Vera Rojas), 061100-023332-16 (Liliana Tahina Materano) y 061100-023367-16 (Belkis Bermúdez). En los dos últimos, los interesados presentan una formación adicional a la del Ingeniero Civil de dicho Instituto.

- Según el informe del IMERL (folio 19) la formación presentada por el solicitante resulta inferior a la requerida para el título de Ingeniera Civil de la Udelar (62 créditos).
- Según el informe del IFFI (folio 20) la formación presentada por el solicitante resulta inferior a la requerida para el título de Ingeniera Civil de la Udelar (30 créditos).
- Según el antecedente de 061100-023332-16 (Liliana Tahina Materano) y considerando únicamente la formación de ésta en la carrera de Ingeniería Civil del Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño, el solicitante presenta formación equivalente a la de Ingeniera Civil de la Udelar en las áreas *Sanitaria, Mecánica de los Fluidos e Hidrología, Geotécnica, Construcción, Teoría de Estructuras y en Resistencia de Materiales*, mientras que no presenta formación en *Ciencias Ambientales, Gestión y Operativa de Transporte*
- En relación a la materia *Proyecto*, se informa que las actividades documentadas no son equivalentes a las requeridas para la carrera de Ingeniería Civil de nuestra Facultad por no tener un carácter integrador de los conocimientos. Sin embargo, al contar con actividades de Proyecto en diferentes temáticas al final de la carrera y un Trabajo de Grado, se considera que se cubren los créditos mínimos necesarios en esta área.
- 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 *Física, Matemática, Ciencias Ambientales, Gestión y Operativa de Transporte* a fin de cumplir con los requisitos necesarios en la formación para la Carrera de Ingeniería Civil.

Para ello, se sugieren las siguientes asignaturas:

- Matemática “Métodos Numéricos”
- Física “Mecánica Estructural”
- *Gestión y Operativa de Transporte* “Introducción al Transporte”
- Ciencias Ambientales “Elementos de Ingeniería Ambiental”.

1.8. Exp.: 061100-023280-19 - SAIDA CAROLINA VIVAS ROJAS, solicita reválida de su título Ingeniero Civil obtenido en el Instituto Politécnico Santiago Mariño, Venezuela.

En relación a la solicitud de reválida de título, presentada por Saida Carolina Vivas Rojas, se informa:

- Los estudios realizados se enmarcan dentro de la Ingeniería Civil.
- Existen antecedentes de Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño Venezuela: 061100-031410-17 (Vanessa Vera Rojas), 061100-023332-16 (Liliana Tahina Materano) y 061100-023367-16 (Belkis Bermúdez). En los dos últimos, los

interesados presentan una formación adicional a la del Ingeniero Civil de dicho Instituto.

- Según el informe del IMERL (folio 19) la formación presentada por la solicitante resulta inferior a la requerida para el título de Ingeniera Civil de la Udelar (55 créditos).
- Según el informe del IFFI (folio 20) la formación presentada por la solicitante resulta inferior a la requerida para el título de Ingeniera Civil de la Udelar (30 créditos).
- Según el antecedente de 061100-023332-16 (Liliana Tahina Materano) y considerando únicamente la formación de ésta en la carrera de Ingeniería Civil del Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño, la solicitante presenta formación equivalente a la de Ingeniera Civil de la Udelar en las áreas *Sanitaria, Mecánica de los Fluidos e Hidrología, Geotécnica, Construcción, Teoría de Estructuras y en Resistencia de Materiales*, mientras que no presenta formación en *Ciencias Ambientales, Gestión y Operativa de Transporte*.
- En relación a la materia *Proyecto*, se informa que las actividades documentadas no son equivalentes a las requeridas para la carrera de Ingeniería Civil de nuestra Facultad por no tener un carácter integrador de los conocimientos. Sin embargo, al contar con actividades de Proyecto en diferentes temáticas al final de la carrera y un Trabajo de Grado, se considera que se cubren los créditos mínimos necesarios en esta área.
- 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 *Física, Matemática, Ciencias Ambientales, Gestión y Operativa de Transporte* a fin de cumplir con los requisitos necesarios en la formación para la Carrera de Ingeniería Civil.

Para ello, se sugieren las siguientes asignaturas:

- Matemática: "Métodos Numéricos"
- Física: "Mecánica Estructural"
- Gestión y Operativa de Transporte: "Introducción al Transporte"
- Ciencias Ambientales: "Elementos de Ingeniería Ambiental".

1.9. Exp.: 061100-001240-20 - CINDY MICAELA OLIVERA MARTÍNEZ, solicita se le habilite a cursar la asignatura "PASANTÍA", con previas.

La CCIC aprueba dicha solicitud de la estudiante **CINDY MICAELA OLIVERA MARTÍNEZ** a cursar la asignatura PASANTÍA, con previas

1.10. Exp.: 061100-002262-20 - JOSÉ MARÍA GALLINO CARBALLO, solicita se le habilite a cursar la asignatura "PASANTÍA" (para Ingeniería Civil), con previas.

La CCIC aprueba dicha solicitud del estudiante **JOSÉ MARÍA GALLINO CARBALLO** a cursar la asignatura PASANTÍA (para Ingeniería Civil), con previas

1.11. Exp.: 061100-002107-20 - JUAN MARTÍN LEMA SEVERO, solicita se le habilite a cursar la asignatura "PASANTÍA" (par Ingeniería Civil), con previaturas.

La CCIC aprueba dicha solicitud del estudiante **JUAN MARTÍN LEMA SEVERO** a cursar la asignatura PASANTÍA (para Ingeniería Civil), con previaturas

1.12. Exp.: 061100-003137 -20 - GABRIEL RODRIGUEZ MIGUEL, solicita asignación de créditos del módulo de extensión ""KUYENGA - CIENCIAS EN LA ESCUELA" para la carrera INGENIERÍA CIVIL.

La CCIC toma conocimiento de la solicitud del estudiante **GABRIEL RODRIGUEZ MIGUEL** y considera que este módulo no aporta créditos en la currícula de Ingeniería Civil.

1.13. Comunicado del Consejo con fecha 27/02/2020

La CCIC toma conocimiento.

1.14. Programa de Materiales y Ensayos (1508)