



ACTA de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil

Sesión N° 20 del día 27.10.2021 (Virtual)

Docentes

Alfredo Canelas

Pablo Gianoli

Orden de Egresados

Miguel Fierro

Alejandro Iriburo

Estudiantes

Sofía Senatore

Directora de Carrera

María Noel Pereyra

- 1- Aprobación Acta: N° 19 del 13.10.2021

Se aprueba el Acta N° 19 del 13.10.2021

- 2- Exp. 060130-501061-21 - ING. DANIEL HASARD - NUEVO CURSO "ESTUDIOS GEOTÉCNICOS DE CAMPO"

Se mantiene en el orden del día

- 3- Exp.060100-000299-01 - Programa de la materia Hormigón Estructural 3 (actualización de Hormigón Pretensado)

La Comisión de Carrera de Ingeniería Civil sugiere aprobar el programa de la Unidad Curricular Hormigón Estructural 3. Se adjunta el Anexo B para la Carrera de Ing.Civil.

El cambio de previas comenzará a regir para el curso 2023.

ANEXO B para la carrera Ingeniería Civil

B1) ÁREA DE FORMACIÓN

Teoría de Estructuras.

B2) UNIDADES CURRICULARES PREVIAS

Curso:

Examen aprobado de Hormigón Estructural 1.

Curso aprobado de Hormigón Estructural 2.

Examen:

Curso aprobado de Hormigón Estructural 3.

Examen aprobado de Hormigón Estructural 2.

- 4- "Consulta de DINAGUA sobre habilitación para diversas actividades profesionales".
Se mantiene en el orden del día hasta que Marucha arme y mande la nota

Se retira por el orden Docente Alfredo Canelas

- 5- Convocatoria Programa MARCA
Se mantiene en el orden del día

Ingresa por el Orden de Egresados Alejandro Iriburo
Se retira por el Orden Estudiantil Sofía Senatore

- 6- Exp. 061130-009047-03 Gonzalo Gadea Dutra – Solciitud de reválida de título Universidad Regional de Campanha, Brasil.

Por el presente informe, se aclaran las observaciones realizadas en los puntos 2), 3) y 4) del informe realizado por la Dirección General Jurídica (folios 292 a 297).

Respecto a la observación realizada en el punto 2) del mencionado informe, se aclara que las asignaturas "Sanitaria I y II" mencionadas en el informe de esta Comisión (folio 290), corresponden a las asignaturas "Saneamiento I y II" cursadas y aprobadas por el solicitante. De igual manera, las asignaturas "Estradas I y II" corresponden a "Carreteras I y II".

Sobre lo observado en el punto 3), en base al informe del Instituto de Física (folio 284), el informe de esta misma comisión (folio 290), la información complementaria aportada por el interesado (298 a 300) y los informes complementarios (folios 303 a 306) se establece la pertinencia de las reválidas indicadas en el cuadro siguiente.

Asignaturas cursadas y aprobadas por el solicitante en la Universidade da Regiao da Campanha, Brasil	Se revalidan en UdelaR para la carrera de Ingeniería Civil
Geometría Analítica Cálculo III Cálculo IV Estadística	28 créditos en la materia <i>Matemática</i> , no acumulables con: "Geometría y Álgebra Lineal 1" "Ecuaciones Diferenciales" "Probabilidad y Estadística"
Cálculo Numérico	8 créditos en la materia <i>Informática</i> , no acumulables con "Métodos Numéricos"
Física I, II y III Economía Administración	30 créditos en la materia <i>Física</i> , no acumulables con: "Física 1" "Física 2" "Física 3" 7 créditos en la materia <i>Ciencias Sociales y Económicas</i> no acumulables con "Economía" 8 créditos en la materia <i>Administración y Gestión</i>

	no acumulables con “Administración de Empresas”
Isostática Resistencia de Materiales I y II Estructuras I y II	20 créditos en la materia <i>Resistencia de Materiales</i> , no acumulables con: “Resistencia de Materiales 1” “Resistencia de Materiales 2”
Concreto Armado I y II Construcción Civil I, II y III Materiales de Construcción II Patología de las Construcciones Impermeabilizaciones	21 créditos en la materia <i>Teoría de Estructuras</i> no acumulables con: “Hormigón 1” “Hormigón 2” 26 créditos en la materia <i>Construcción</i> , no acumulables con: “Introducción a la Construcción” “Tecnología del Hormigón” “Procedimientos de Construcción para Estructuras”
	7 créditos en la materia <i>Administración y Gestión</i> no acumulables con “Costos”
Carreteras 1 y 2	12 créditos en la materia <i>Infraestructura de Transporte</i> , no acumulables con “Caminos y Calles 1” “Caminos y Calles 2”
Ingeniería de Tránsito y Transporte Urbano Mecánica de Suelos I y II Fundaciones Geología Aplicada	“Transporte Urbano” (7 créditos) 20 créditos en la materia <i>Geotécnica</i> , no acumulables con: “Introducción a la Mecánica de Suelos” “Geología de Ingeniería”
Mecánica de los Fluidos I y II Hidrología	14 créditos en la materia <i>Mecánica de los Fluidos e Hidrología</i> , no acumulables con “Elementos de Mecánica de los Fluidos”
Instalaciones I Saneamiento I y II	16 créditos en la materia <i>Sanitaria</i> , no acumulables con: “Instalaciones Sanitarias Internas” “Agua Potable” “Tratamiento de Efluentes”
Materiales de Construcción I y II	8 créditos en la materia <i>Tecnología de los Materiales</i> , no acumulables con “Materiales y Ensayos”
Química General y Aplicada	8 créditos en la materia <i>Química</i> , no acumulables con “Principios de Química General”
Topografía 1 y 2	“Elementos de Topografía” (7 créditos)
Pasantía Supervisada	“Pasantía (Civil)”(12 créditos)

No se otorgan reválidas por las siguientes asignaturas cursadas y aprobadas en la Universidade da Região da Campanha: Geometría Descritiva I, Geometría Descritiva II, Introducción a la Ingeniería, Lógica, Lengua Portuguesa, Dibujo Técnico I, Dibujo Técnico II , Informática I, Informática II, Ingeniería de Seguridad, Bienestar Ambiental, Instalaciones II (Eléctricas), Arquitectura y

Urbanización I, Arquitectura y Urbanización II, Análisis de Sistemas Estructurales, Estructura de Hormigón Armado, Hormigón Pretensionado, Estructuras de Acero y Madera, Puentes y Legislación.

Respecto a la reválida de "Materiales de Construcción I y II", el IEM otorga 5 créditos en el área *Tecnología de Materiales* no acumulables con "Materiales y Ensayos" (folio 289). El solicitante presenta asignaturas que complementan la formación en esta área, por lo que esta Comisión entiende que corresponde asignar 8 créditos en la materia mencionada.

Con relación al punto 4), el interesado presentó el programa de la asignatura "Estructuras I" (folio 298) por lo cual se concluye que es procedente la reválida indicada.

Se informa asimismo que las actividades a revalidar por la estudiante no superan el 80% del pensum de la Carrera de Ingeniería Civil de nuestra Facultad.

- 7- Exp. 061100-010522-20 Leonardo Javier Millán solicita reválida de título, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Considerando el antecedente de Santiago Guarrochena (Exp. 061100-011577-17), analizados los documentos presentados por el solicitante, se verifica que el interesado presenta las mismas UC ya evaluadas en el antecedente.

A las UC evaluadas en el antecedente se suman las UC "Estabilidad IV", "Ingeniería Sanitaria", "Método de los elementos Finitos", "Centrales Hidráulicas", "Planificación de Recursos Hidráulicos", "Hidráulica Aplicada" e "Hidrología". Estas asignaturas subsanan algunas de las carencias mencionadas en el antecedente. Se observa la baja carga de créditos en el área *Física* de acuerdo con el informe del IFFI (folio 124).

En caso de que la CRT entienda pertinente la reválida del título del interesado por el título de Ingeniero Civil de la UdelaR, se sugiere revalidar por el plan actual de la carrera de Ingeniería Civil (Plan 97).

- 8- Exp. 061100-503017-21 Allamay Alfonso Llago solicita reválida de título de Ing. Hidráulico obtenido en el Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, Cuba
Se mantiene en el orden del día

Bach.
Orden Estudiantil

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