



ACTA de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil
Sesión N° 06 del día 19.05.2022 (Virtual)

Docentes

Alfredo Canelas

Pablo Gianoli

Egresados

Alejandro Iriburo

Estudiantes

Sofía Senatore

Directora de Carrera

María Noel Pereyra

- 1- Aprobación Acta: N° 05 del 05.05.2022
Se aprueba el Acta N° 05 del 05.05.2022
- 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
Se invitó a la Comisión de Carrera de Ing. Civil, la participación de la Mag. Ximena Otegui presentando el informe que se adjunta a esta acta. Se enviará consulta a Física sobre la modificación del programa y la nota enviada por la Comisión de Carrera con fecha 17/3/22.
- 4- Reacreditación – Revisión de Informe de Autoevaluación e Informe de Acreditación.
Se mantiene en el orden del día
- 5- rt-ssaa.fing.edu.uy #270624] - Juan Enrique Graña Baumgartner
Vista la solicitud del estudiante y teniendo en cuenta su grado de avance en la carrera, la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil sugiere acceder a lo solicitado, levantado de previa para el cursado de la UC Pasantía.
- 6- Exp. 060100-501691-21 - Abisai Brayan Palacios Jurado, solicita reválida de asignaturas de la Carrera Ingeniería Civil aprobadas en la Universidad Peruana de los Andes, Perú.

Por el presente informe, indicamos las asignaturas o créditos que corresponde revalidar para la Carrera de Ingeniería Civil de nuestra Facultad a Abisai Brayan Palacios Jurado, por sus estudios realizados en la carrera de Ingeniería Civil en la Universidad Peruana de los Andes, Perú.

Para el análisis se tiene en cuenta los informes del IMERL (folio 11), IFFI (folio 12), IQ (folio 13), DISI (folios 14 a 19), INCO (folio 20), IA (folio 21), IMFIA (folio 22) e IET (folios 23 a 26).

Se establece la pertinencia de la reválida de las unidades curriculares o créditos indicados en el cuadro siguiente:

Universidad Peruana de los Andes	Carrera de Ingeniería Civil
<p>Análisis Matemático I, II y III</p> <p>Física I</p> <p>Dinámica y Vibraciones</p> <p>Física II</p>	<p>“Cálculo Diferencial e Integral en una Variable” (13 créditos)</p> <p>10 créditos en el área <i>Matemática</i>, no acumulables con “Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables”</p> <p>10 créditos en el área <i>Física</i>, no acumulables con “Física 1”</p> <p>10 créditos en el área <i>Física</i>, no acumulables con “Física 2”</p>
Química General	8 créditos en el área <i>Química</i> no acumulables con “Principios de Química General”
<p>Economía y Desarrollo</p> <p>Taller I – Dibujo de Ingeniería</p> <p>Taller II – CAD 2d</p> <p>Taller III – CAD 3D</p>	<p>“Economía” (7 créditos)</p> <p>“Taller de Diseño, Comunicación y Representación Gráfica” (7 créditos)</p>
<p>Fundamentos de Administración</p> <p>Seminario de Filosofía</p> <p>Metodología de la Investigación</p> <p>Seminario de Ética y Sociedad</p> <p>Lenguaje de Programación</p>	<p>5 créditos en el área <i>Administración y Gestión</i> no acumulables con “Administración General Para Ingenieros”</p> <p>“Ciencia, Tecnología y Sociedad” (8 créditos)</p> <p>7 créditos en el área <i>Informática</i> no acumulables con “Programación 1” o “Computación 1”</p>
<p>Taller IV – Manejo de GPS</p> <p>Taller V – Manejo de Instrumentos Topográficos</p> <p>Taller VI – Levantamiento y Replanteo Topográfico</p> <p>Taller VII – Manejo de Estación Total</p> <p>Topografía</p> <p>Topografía Automatizada</p> <p>Mecánica de Fluidos e Hidráulica</p> <p>Laboratorio de mecánica de los fluidos e hidráulica</p>	<p>“Elementos de Topografía” (7 créditos)</p> <p>“Elementos de Mecánica de los Fluidos” (14 créditos)</p>

Taller de Saneamiento Básico Rural	"Sistemas de Conducción en Ingeniería Sanitaria" (6 créditos)
Ecología y Sistemas Impacto Ambiental	"Elementos de Ingeniería Ambiental" (7 créditos) "Introducción a la Evaluación y Gestión Ambiental" (8 créditos)
Estática del Cuerpo Rígido Mecánica de Materiales I y II	"Resistencia de Materiales 1" (10 créditos)
Caminos I Caminos II	"Caminos y Calles 1" (6 créditos)
Geología	"Geología de Ingeniería" (9 créditos)
Mecánica de Suelos I y II Taller IX - Mec. Suelos – Toma de Muestras Taller X - Mec. Suelos – Granulometría y Clasificación de Suelos Taller XI - Mec. Suelos – Determinación de Capacidad Portante Taller XII - Mec. Suelos – Pruebas de Compactación y Abrasión Los Angeles Taller de Tecnología de Materiales Taller de Materiales de Construcción Tradicionales Laboratorio de Tecnología de Concreto	 "Introducción a la Mecánica de Suelos" (11 créditos) "Laboratorio de Mecánica de Suelos" (5 créditos) 8 créditos en el área <i>Tecnología de Materiales</i> , no acumulables con "Materiales y Ensayos" 4 créditos en el área <i>Construcción</i> , no acumulables con "Tecnología del Hormigón"

No se otorgan reválidas por las siguientes asignaturas cursadas y aprobadas en la Universidad Peruana de los Andes:

- Introducción a la Ingeniería Civil
- Métodos y Estrategias de Aprendizaje
- Psicología General
- Taller de Lenguaje y Comunicación I
- Taller de Lenguaje y Comunicación II
- Vida, Hombre y Biodiversidad
- Matemática Básica I
- Matemática Básica II
- Basquet
- Geometría Descriptiva
- Dibujo y Pintura
- Antropología Social del Perú
- Teoría de Sistemas

- Estadística y Probabilidades
- Taller VII – LAN Desktop
- Realidad Peruana
- Geotecnia
- Hidrología
- Ingeniería Económica

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

7- Currículos sugeridos con opcionales sin fijar.

Realizar aclaraciones de los bloques de UC, pasarlo a los docentes que se encargan de los perfiles para unificar criterios en los currículos.

Por el orden de Egresados ingresa Alejandro Iriburo, se vuelve a dialogar el punto 3 que había quedado aplazado el punto hasta que llegara la invitada Mag. Ximena Otegui

8- Expediente 061100-004156-19 (Expediente electrónico 060100-000023-22) ALEXANDRA AVILAN AYALA, solicita reválida de asignaturas cursadas y aprobadas en la Universidad de La Salle, Colombia.

Por el presente informe, indicamos las asignaturas o créditos que corresponde revalidar para la Carrera de Ingeniería Civil de nuestra Facultad a Alexandra Avilan Ayala, por sus estudios realizados en la carrera de Ingeniería Ambiental y Sanitaria en la Universidad de la Salle, Colombia.

Para el análisis se tiene en cuenta los informes del IFFI (folio 11), IMERL (folio 12), IQ (folio 18), DISI (folios 19 a 21), INCO (folio 22), IA (folio 23), IEM (folio 24), IMFIA (folio 25) e IET (folios 26 a 28).

Se establece la pertinencia de la reválida de las unidades curriculares o créditos indicados en el cuadro siguiente:

Universidad Peruana de los Andes	Carrera de Ingeniería Civil
Física I y Laboratorio	15 créditos en el área <i>Física</i> , no acumulables con "Física 1" ni "Física Experimental 1"
Física II y Laboratorio	15 créditos en el área <i>Física</i> , no acumulables con "Física 2" ni "Física Experimental 2"
Termodinámica	10 créditos en el área <i>Física</i> , no acumulables con "Física Térmica"
Fisicoquímica y Laboratorio	6 créditos en el área <i>Física</i>

Cálculo Diferencial Álgebra Lineal Cálculo Integral Cálculo Vectorial Ecuaciones Diferenciales Probabilidad y Estadística Química I y Laboratorio Química II	50 créditos en el área <i>Matemática</i> , no acumulables con “Cálculo Diferencial e Integral en una Variable”, “Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables”, “Cálculo Vectorial” y “Geometría y Álgebra Lineal 1” “Principios de Química General” (8 créditos)
Introducción al Diseño	“Taller de Diseño, Comunicación y Representación Gráfica” (7 créditos)
Cartografía y Topografía	“Elementos de Topografía” (7 créditos)
Mecánica de Fluidos Hidráulica y Laboratorio Estructuras Hidráulicas Hidrología Agua Subterránea Meteorología y Climatología Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias Acueductos Alcantarillado Operaciones Unitarias I Operaciones Unitarias II Ecología Sistemas Ecológicos Recurso Agua Gestión Ambiental Recurso Aire Auditoría Ambiental Residuos Sólidos	“Elementos de Mecánica de los Fluidos” (14 créditos) “Hidrología e Hidráulica Aplicadas” (8 créditos) “Diseño Hidrológico” (10 créditos) “Elementos de Ciencias de la Atmósfera” (7 créditos) 10 créditos en el área <i>Mecánica de los Fluidos e Hidrología</i> “Introducción a la Ingeniería Sanitaria” (6 créditos) “Potabilización de Aguas” (6 créditos) “Tratamiento de Efluentes” (6 créditos) “Diseño de Redes de Conducción en Ingeniería Sanitaria” (8 créditos) “Ejercicios de Ingeniería Sanitaria” (8 créditos) “Elementos de Ingeniería Ambiental” (7 créditos) “Calidad de Aguas” (8 créditos) “Gestión de la Calidad Ambiental” (8 créditos) “Introducción a la Evaluación y Gestión Ambiental” (8 créditos) 35 créditos en el área <i>Ciencias Ambientales</i>
Geología y Mecánica de Suelos	“Geología de Ingeniería” (9 créditos)

No se otorgan reválidas por las siguientes asignaturas cursadas y aprobadas en la Universidad de La Salle, Colombia:

- Introducción Lasallista
- Humanidades I

- Humanidades II
- Suelos y Química de Suelos
- Química Ambiental
- Expresión Oral y Escrita
- Bioquímica
- Microbiología y Laboratorio
- Sociología Ambiental
- Estudios de Calidad
- Metodología de la Investigación
- Diseño Experimental
- Cultura Religiosa I
- Cultura Religiosa II
- Cultura Religiosa III
- Análisis de Procesos
- Taller de Servicio Municipal
- Balance y Transferencia
- Proyecto de Grado
- Residuos Peligrosos
- Ingeniería Económica
- Ética General
- Electiva 1-1
- Electiva 1-2
- Electiva 1-3
- Impacto Ambiental
- Legislación Ambiental
- Ética Profesional
- Ingeniería de Proyectos y Desarrollo

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.

Bach.
Orden Estudiantil

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