

Facultad de Ingeniería

RESOLUCIÓN N° 16 / 2019

San Lorenzo, 29 de Mayo 2019

POR LA CUAL SE APRUEBA LA MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERIA CIVIL CON MENCION EN RECURSOS HIDRICOS E INGENIERIA CIVIL CON MENCION EN ESTRUCTURAS

Visto y considerando

- La resolución No. 19/2018 del Rectorado donde crea el Consejo de Facultad.
- La resolución No. 10/2019 de la Facultad de Ciencias de Ingeniería donde se conforma el Consejo de la Facultad.
- La necesidad de expandir la oferta académica de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería.

EL CONSEJO DE LA FACULTAD RESUELVE

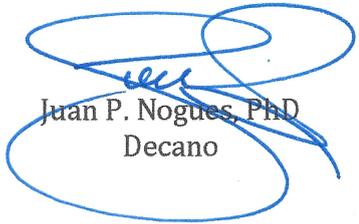
- 1.) Aprobar el contenido de la malla curricular para la carrera de Ingeniería Civil, con dos menciones: Recursos Hídricos y Estructuras.
- 2.) Encomendar al Decanato de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería comenzar los procesos de validación y habilitación de la carrera ante el Consejo Nacional de Educación Superior (CONES).
- 3.) Comunicar a quienes corresponda y cumplido archivar.


Ing. Veronica Rojas, MSc
Profesor


Ing. Joel Prieto, PhD
Profesor


Ing. Horacio Caniza, PhD
Profesor


Enrique Diaz Benza
Estudiante


Juan P. Noguez, PhD
Decano



Facultad de Ingeniería

Ingeniería Civil mención Recursos Hídricos

Semestre Probatorio	
Modulos	Horas
Pre-Calculo	100
Teoría del Conocimiento I	60
Cálculo 1 - Diferencial	100
Teoría del Conocimiento II	48
Cálculo 2 - Integral	100
Introducción a la Ingeniería	60
Comunicación en Aleman I	100
	568
Semestre 1	
Modulos	Horas
Cálculo 3 - Cálculo Vectorial	100
Introducción a la Computación I	50
Administración de Operaciones	100
Física I	150
Introducción a la Computación II	50
Comunicación en Aleman II	100
	550
Semestre 2	
Modulos	Horas
Probabilidad y Estadística	100
Micro Economía	50
Física II	150
Hidrología I	100
Química basica	50
Comunicación en Aleman III	100
	550
Semestre 3	
Modulos	Horas
Física III	150
Mecánica Vectorial	100
Diseño CAD	100
Algebra Lineal	100
Comunicación en Aleman IV	100
	550



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Facultad de Ingeniería

Semestre 4	
Modulos	Horas
Resistencia de Materiales	100
Ecuaciones Diferenciales	100
Topografía y Mapeo	100
Mecanica de Fluidos	100
Hidrologia II	90
Comunicación en Aleman V	100
	590
Semestre 5	
Modulos	Horas
Calidad de Agua	150
Ingenieria Hidraulica	150
Saneamiento	150
Gestion de Recursos Hidricos	150
	600
Semestre 6	
Modulos	Horas
Pasantia	600
	600
Semestre 7	
Modulos	Horas
Analisisde Estructuras	100
Geotecnia	100
Taller de Diseño I	100
Taller de Diseño II	100
Gestion de Proyectos	100
Intercambio de Experiencia	50
	550
Semestre 8	
Modulos	Horas
Meteorologia y Calidad de Aire	100
Canales abiertos	50
Energias Renovables I	100
Optimizacion de Sistemas	100
Desague Pluvial	50
Ing. Economica	60
	460

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR
CONES
RUBRICA
000001
Serie:.....
Nº:.....
Abog. Dennis Alfredo Noguera
Secretario General
Funcionario:.....
CONES

Handwritten signature and initials in blue ink.

Facultad de Ingeniería

Semestre 9	
Modulos	Horas
Energies Renovables II	100
Hidrogeologia	50
Optativa I	60
Optativa II	30
Tesis	660
	900

Ingeniería Civil mención Estructuras

Semestre Probatorio	
Modulos	Horas
Pre-Calculo	100
Teoría del Conocimiento I	60
Cálculo 1 - Diferencial	100
Teoría del Conocimiento II	48
Cálculo 2 - Integral	100
Introducción a la Ingeniería	60
Comunicación en Aleman I	100
	568
Semestre 1	
Modulos	Horas
Cálculo 3 - Cálculo Vectorial	100
Introducción a la Computación I	50
Administración de Operaciones	100
Física I	150
Introducción a la Computación II	50
Comunicación en Aleman II	100
	550
Semestre 2	
Modulos	Horas
Probabilidad y Estadística	100
Micro Economía	50
Física II	150
Hidrologia I	100
Quimica basica	50

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR
CONES
RUBRICA

Serie: 000001

Nº: 000027

Abog. Dennis Alfredo Noguera
Secretario General
CONES

Funcionario:

Juan Carlos
CPB NORL

Facultad de Ingeniería

Comunicación en Aleman III	100
	550
Semestre 3	
Modulos	Horas
Física III	150
Mecánica Vectorial	100
Diseño CAD	100
Algebra Lineal	100
Comunicación en Aleman IV	100
	550
Semestre 4	
Modulos	Horas
Resistencia de Materiales	100
Ecuaciones Diferenciales	100
Topografía y Mapeo	100
Mecánica de Fluidos	100
Hidrología II	90
Comunicación en Aleman V	100
	590
Semestre 5	
Modulos	Horas
Diseño Urbano I	150
Diseño Urbano II	150
Diseño Constructivo I: Madera y Metal	150
Diseño Constructivo II: Acero y Hormigon	150
	600
Semestre 6	
Modulos	Horas
Pasantía	600
	600
Semestre 7	
Modulos	Horas
Análisis de Estructuras	100
Geotecnia	100
Taller de Diseño I	100
Taller de Diseño II	100
Gestión de Proyectos	100

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR
CONES
RUBRICA

Serie: 000001

Nº: 000026

Abog. Darío Alfredo Noguera
Secretario General

Funcionario: CONES

J. P. A.
M. P. E. 173 R

Facultad de Ingeniería

Intercambio de Experiencia	50
	550
Semestre 8	
Modulos	Horas
Diseño de Puentes	100
Diseño en Acero	50
Diseño en Hormigon	100
Optimizacion de Sistemas	100
Diseño Vial	50
Ing. Economica	60
	460
Semestre 9	
Modulos	Horas
Ingenieria de Trafico	100
Instalaciones	50
Optativa I	60
Optativa II	30
Tesis	660
	900

Handwritten signatures and initials:
 J. N. (with large flourish)
 E. B.
 M. N. (with large flourish)
 R.

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR
CONES
RUBRICA

Serie: 000001

Nº: 000025

Abog. Derlis Alfredo Noguera
 Secretario General

Funcionario: CONES