

## Oferta de Asignaturas Maestría en Bioingeniería - Sem 3/2020 (noviembre 2020 - abril 2021)

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Hora	Aula
81250	Fundamentos de los Biomateriales	03	Everling Dávila	A convenir	A convenir	-
81243	Tópico Especial: Anatomía y Fisiología	03	César González	A Convenir	A Convenir	-
81244	Tópico Especial: Biomecánica	03	César González	A Convenir	A Convenir	-

## Oferta de Asignaturas Ingeniería Eléctrica - Semestre 3/2020 (noviembre 2020 - abril 2021)

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Hora	Aula
82123	Automatismos Industriales	03	Tamara Pérez	lunes	A convenir	En línea
82340	Sistemas de Potencia I	03	Vanessa Carlson	lunes	A convenir	En línea
82102	Redes de Computadoras	03	César Fernández	lunes	A convenir	En línea
82111	Instrumentación Industrial	03	José Alonso	martes	A convenir	En línea
82381	Generación Eléctrica con Fuentes de Energía Renovable	03	Julio Molina	miércoles	A convenir	En línea
82103	Ingeniería de Software	03	Rafael Rivero	miércoles	A convenir	En línea
82138	Seguridad en Informática y Comunicaciones	03	Vincenzo Mendillo	miércoles	A convenir	En línea
82310	Régimen Transitorio de Máquinas	03	Alexander Cepeda	jueves	A convenir	En línea
82122	Conversión DC/DC y DC/AC (PCI)	03	Carmen Pahmer	jueves	A convenir	En línea
82238	Control de Sistemas	03	Simón Morales	jueves	A convenir	En línea
82253	Comunicaciones Móviles y Personales	03	Miguel Contreras	jueves	A convenir	En línea
82110	Sistemas de Supervisión y Control	03	Carlos Rodríguez	viernes	A convenir	En línea
82425	Commutación Electrónica	03	Nicola Cardillo	viernes	A convenir	En línea

**PCI:** Materias ofertadas para el PROGRAMA CONVENIO INTERFACULTADES.

## Oferta de Asignaturas Ingeniería Estructural y Sismorresistente - 3/2020 (noviembre 2020 - abril 2021)

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Hora	Aula
81123	Elementos Finitos en Ingeniería Estructural	03	L. Videla	jueves	03:00 p.m. a 06:00 p.m.	En línea
91172	Conducta de Materiales y Elementos Estructurales Bajo Acción Dinámica	03	A. Marinilli	miércoles	03:00 p.m. a 06:00 p.m.	En línea
91119	Problemas Especiales	03	R. Torres	lunes	03:00 p.m. a 06:00 p.m.	En línea
81190	Seminarios	03	José Luis Alonso	viernes	09:00 a.m. a 12:00 m.	En línea

## Oferta de Asignaturas Geofísica - Semestre 3/2020 (noviembre 2020 - abril 2021)

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Hora	Aula
83281	Adquisición de Datos Sísmicos	03	Jesús Pereira	A convenir	A convenir	En línea
83284	Interpretación Estructural de Datos Sísmicos Sólo cinco (5) cupos	03	Ignacio Mederos	A convenir	A convenir	En línea
83289	Seminario I TMSC Requisito: 21 unidades de crédito aprobadas	03	Antonio Ughi	A convenir	A convenir	En línea

### Asignaturas Electivas Grupo I

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Hora	Aula
93110	Geología de Cuencas Petrolíferas de Venezuela	03	Karmele León	A convenir	A convenir	En línea

### Asignaturas Electivas Grupo III

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Hora	Aula
83235	Tópico Especial: Micro Zonificación Sísmica	03	Michael Schmitz	A convenir	A convenir	En línea
83295	Geofísica de Producción	03	Yaraixa Pérez	A convenir	A convenir.	En línea

### Asignaturas de Nivelación

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Hora	Aula
73101	Geología Física	03 (sólo administrativos)	Alí Gomez  Orlando Mendez	A convenir	A convenir	---
73301	Geofísica Matemática (Métodos Matemáticos de la Física)	03 (sólo administrativos)	Rosa Gimenes	A convenir	A convenir	---

Oferta de Asignaturas Ciencias Geológicas - Semestre 3/2020 (noviembre 2020 - abril 2021)

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Horario	Aula
83101	Geodinámica Avanzada	03	Franck Audemard	A Convenir	A Convenir	---
93149	Ambientes Sedimentarios (Sólo Maestría)	03	Ghary Escandón	A Convenir	A Convenir	---
83183	Estratigrafía por secuencias	03	Simón Rojas	A Convenir	A Convenir	---
83216	Tópico Especial: Sensores Remotos (Sólo Maestría)	03	Mauricio Hernández	A Convenir	A Convenir	---
93110	Geología de Cuencas Petrolíferas de Venezuela (Sólo Maestría)	03	Karmele León	A Convenir	A Convenir	---

## Oferta de Asignaturas Investigación de Operaciones - Sem 3/2020 (noviembre 2020 - abril 2021)

Código	Nombre	Unidades	Requisitos	Profesor	Día	Hora	Aula
80721	Procesos Estocásticos (*)	03	Estadística / Programación Lineal	Soiram Silva	A convenir	A convenir	---
80782	T.E.: Pronóstico (*)	03	Estadística / Programación Lineal	Soiram Silva	A convenir	A convenir	---
80725	Estadística	03	Para nuevos estudiantes	Jose Luis Quintero	A convenir	A convenir	---
80738	Fundamentos de Planificación	03	Análisis y Diseño de Sistemas / Análisis Econ. de Decisiones	N. Mondelo	A convenir	A convenir	---
80742	Programación No Lineal	03	Prog. Lineal	J. L. Quintero	A convenir	A convenir	---
80774	La Función Gerencial y sus Habilidades Blandas (*)	03	---	Roymar Cavalieri	A convenir	A convenir	---
80794	Fundamentos de Gerencia (*)	03	Estadística / Análisis Económico de Decisiones	Roymar Cavalieri	A convenir	A convenir	---
80775	Introducción a las Redes Neuronales	03	Estadística / Prog. Lineal	Andrés Scarioni	A convenir	A convenir	---
80715	Control de Calidad y Metrología	03	---	Gabriel Camacho	A convenir	A convenir	---
80808	Análisis y Procesamiento de Patrones	03	---	Andrés Scarioni	A convenir	A convenir	---

(\*) - Se abrirá la asignatura que tenga la mayor cantidad de inscritos.

### Observaciones:

- TODAS LAS ASIGNATURAS SERAN DICTADAS EN CAMPO VIRTUAL. REQUIEREN ACCESO A INTERNET, AUDIO Y VIDEO EN PC
- EL HORARIO DE CADA ASIGNATURA SERA ESTABLECIDO DE MUTUO ACUERDO CON EL PROFESOR
- Los estudiantes regulares pueden optar por materias electivas ofertadas para el Programa Convenio Interfacultades (PCI), previa aprobación del Comité Académico.

## Oferta de Asignaturas Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales - Semestre 3/2020 (noviembre 2020 - abril 2021)

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Horario	Aula
96303	Diseño Experimental	03	V. Oppeltz	lunes	10:00 a.m. a 01:00 p.m.	---
86404	Soldadura	03	V. Ignoto	miércoles	09:00 a.m. a 12:00 m.	---
96754	Tecnología y Ciencia de la Soldadura	03	V. Ignoto	miércoles	09:00 p.m. a 12:00 m.	---
86410	Seminario de Tesis (Especialización)	03	Comité Académico	---	---	---
86729	Seminario de Tesis (Maestría)	03	Comité Académico	---	---	---
96730	Seminario de Tesis (Doctorado)	03	Comité Académico	---	---	---

Los estudiantes del Programa Doctoral de Metalurgia pueden inscribir además:

- **(90901) Artículo en Revista Internacional Inscrita en el Science Citation Index**  
(Cuatro [4] créditos por cada artículo publicado) hasta un máximo de dos (2) publicaciones (8 créditos)
- **(90907) Artículo en Revista Nacional Indexada**  
(Dos [2] créditos por cada artículo publicado) hasta un máximo de dos (2) publicaciones (4 créditos)
- **(90936) Ponencias Publicada "In Extenso"**  
(Dos créditos [2] por cada ponencia en congreso) hasta un máximo de dos (2) ponencias (4 créditos)
- **(90944) Pasantía Especial de seis (6) meses (\*)**  
(Cuatro [4] créditos por cada pasantía)
- **(90946) Pasantía Especial de tres (3) meses (\*)**  
(Dos [2] créditos por cada pasantía)

(\*) Hasta un máximo de 8 créditos por pasantías

### Evaluación:

**Artículo 41:** Una semana antes de la fecha correspondiente al lapso de los exámenes finales, el alumno inscrito en cualquiera de las modalidades curriculares de publicación, pasantía o ponencia, presentará a su Tutor o Profesor Consejero para su evaluación, la documentación correspondiente de su publicación, informe de pasantía o ponencia, conjuntamente con los recaudos pertinentes (la certificación de aceptación del artículo o ponencia) a fin de que sea evaluado por el jurado correspondiente.

## Oferta de Asignaturas - Gerencia Integrada de Yacimientos de Hidrocarburos - Semestre 3/2020 (noviembre 2020 - abril 2021)

### Asignaturas Obligatorias

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Hora	Aula
87210	Gerencia Integrada de Yacimientos	03	Adafel Rincón/Sandro Gasbarri	lunes	07:00 a.m. a 10:00 a.m.	En línea
87208	Análisis de Presiones	03	Carelia Rojas	lunes y miércoles	10:30 a.m. a 12:00 m.	En línea
93134	Análisis de Cuencas	03	Por definir	Por definir	Por definir	En línea
83284	Interpretación Estructural de Datos Sísmicos	03	Ignacio Mederos	A convenir	A convenir	En línea
83295	Geofísica de Producción	03	Yaraixa Pérez	Por definir	Por definir	En línea

### Asignaturas Electivas

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Hora	Aula
87225	Los CP/Xp en la cadena de valor en la Industria Petrolera	03	Edgar Cotte	Por definir	Por definir	En línea
93110	Geología de Cuencas Petrolíferas de Venezuela	03	Karmele León	Por definir	Por definir	En línea



## Oferta de Asignaturas de Postgrado Ingeniería Química - 3/2020 (noviembre 2020 - abril 2021)

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Hora	Aula
85165	Corrosión	03	Alfredo Vilorio	A convenir	A convenir	En línea
85215	Economía Petrolera	03	Victor Moreno	A convenir	A convenir	En línea
85268	Técnicas de Simulación de Procesos	03	M. Ricaurte	A convenir	A convenir	En línea

## Oferta de Asignaturas Ingeniería Vial - Semestre 3/2020 (noviembre 2020 - abril 2021)

Código	Nombre	Unid.	Profesor	Día	Hora	Aula
81511	Geotecnia	04	Wagdi Naime	jueves y sábados	10:00 a.m. a 12:00 m.	En línea
81505	Ingeniería de Fundaciones	03	Rubén Benarroch	martes	04:00 p.m. a 07:00 p.m.	En línea
81550	Impacto Ambiental para Ingenieros Viales	03	Keissy Díaz	martes y miércoles	03:00 p.m. a 04:30 p.m.	En línea
81551	Probabilidades y Estadística para Ingenieros Viales	03	Francisco Gruber	martes	05:00 p.m. a 08:00 p.m.	En línea