



## POSGRADO EN ENERGÍA RENOVABLE

MATERIAS	CLAVE	PROGRAMA	HORARIO	COORDINADOR
<b>OBLIGATORIAS (48 h)</b>				
INTRODUCCIÓN A LA ENERGÍA RENOVABLE	ER0101	MAESTRIA / DOCTORADO	MARTES Y JUEVES 14:30- 16:00 h	DR. JUAN CARLOS CHAVARRÍA HERNÁNDEZ
FUNDAMENTOS FÍSICOS	ER0102	MAESTRIA / DOCTORADO	MARTES Y JUEVES 11:00- 12:30 h	DR. LUIS DAVID PATIÑO LÓPEZ
MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE	ER0103	MAESTRIA / DOCTORADO	MIÉRCOLES Y VIERNES 09:30- 11:00 h	DRA. LILIANA ALZATE GAVIRIA
BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA BIOENERGÍA	ER0104	MAESTRIA / DOCTORADO	LUNES Y MIÉRCOLES 14:00 - 15:30	DRA. RUBY A. VALDEZ OJEDA
ELECTROQUÍMICA	ER0105	MAESTRIA / DOCTORADO	MARTES Y JUEVES 9:30 – 11:00 h	DR. LUIS C. ORDOÑEZ LÓPEZ
<b>OPTATIVAS (48 h)</b>				
TÓPICOS SELECTOS: ESPECTROSCOPÍA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA	ER0204	MAESTRIA / DOCTORADO	LUNES Y VIERNES 12:00 - 13:30	DRA. DANIELLA PACHECO ESPERANZA CATALÁN
TÓPICOS SELECTOS: INTRODUCCIÓN A LA DINÁMICA COMPUTACIONAL	ER0204	MAESTRIA / DOCTORADO	Días y Horarios Variables	DR. LUIS C. ORDOÑEZ LÓPEZ
TÓPICOS SELECTOS: SISTEMAS ELECTROQUÍMICOS PARA ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA	ER0204	MAESTRIA / DOCTORADO	Días y Horarios Variables	DRA. BEATRIZ ESCOBAR MORALES
<b>SEMINARIOS DE TRABAJO (16 h)</b>				
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	ER0106	MAESTRIA	VIERNES 11:00 - 12:00 h	DR. LUIS DAVID PATIÑO LÓPEZ
SEMINARIO DE REDACCION	ER0108	DOCTORADO	Curso intensivo, fechas por confirmar	DR. RAÚL TAPIA TUSSELL
SEMINARIO DE PEDAGOGIA	ER0213	DOCTORADO	Curso intensivo, fechas por confirmar	DRA. RUBY A. VALDEZ OJEDA

**Período Escolar del Semestre 2021-II:  
Del 02 de Febrero al 11 de Junio de 2021**

Las clases se impartirán **EN LINEA** por medio de plataformas electrónicas como Bluejeans o skype.