



POSGRADO EN ENERGÍA RENOVABLE

ASIGNATURAS SEMESTRE 2022-II

MATERIAS	CLAVE	PROGRAMA	HORARIO	COORDINADOR	MODALIDAD
OBLIGATORIAS					
INTRODUCCION A AL ENERGÍA RENOVABLE	ER0101	MAESTRÍA / DOCTORADO	MIÉRCOLES Y JUEVES 09:30- 11:00 HRS	DR. JUAN CARLOS CHAVARRÍA HERNÁNDEZ	PRESENCIAL
FUNDAMENTOS FÍSICOS	ER0102	MAESTRÍA / DOCTORADO	MARTES Y JUEVES 11:00- 12:30 HRS	DR. LUIS DAVID PATIÑO LÓPEZ	PRESENCIAL
BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA BIOENERGÍA	ER0104	MAESTRÍA / DOCTORADO	LUNES 10:30 - 12:00 HRS MIÉRCOLES 11:00 - 12:30 HRS	DRA. RUBY A. VALDEZ OJEDA	PRESENCIAL
ELECTROQUÍMICA	ER0105	MAESTRÍA / DOCTORADO	MARTES Y JUEVES 09:30- 11:00 HRS	DR. LUIS CARLOS ORDOÑEZ LÓPEZ	PRESENCIAL
MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE	ER0103	MAESTRIA / DOCTORADO	LUNES Y MIÉRCOLES LUNES: 09:00-10:30 HRS MIÉRCOLES : 11:00-12:30 HRS	DRA. RUBY A. VALDEZ OJEDA	PRESENCIAL



MATERIAS	CLAVE	PROGRAMA	HORARIO	COORDINADOR	MODALIDAD
OPTATIVAS					
TÓPICOS SELECTOS: ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA	ER0204-31 [EX - ER-22]	MAESTRÍA	LUNES Y VIERNES 11:00- 12:30 HRS	DRA. DANIELLA E. PACHECO CATALÁN	PRESENCIAL
TÓPICOS SELECTOS: ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA	ER0204-22 [EX - ER-22]	DOCTORADO	LUNES Y VIERNES 11:00- 12:30 HRS	DRA. DANIELLA E. PACHECO CATALÁN	PRESENCIAL
ECONOMÍA ENERGÉTICA	ER0202	MAESTRÍA / DOCTORADO	Días y horarios a acordar con el Coordinador de la Asignatura	DR. JUAN CARLOS CHAVARRÍA HERNÁNDEZ	PRESENCIAL CICY - MÉRIDA
TÓPICOS SELECTOS: PLANEACIÓN FINANCIERA	ER0204 -34 [EX- ER-39]	MAESTRÍA	Días y horarios a acordar con el Coordinador de la Asignatura	DR. LUIS CARLOS ORDOÑEZ LOPEZ	PRESENCIAL
TÓPICOS SELECTOS: INTRODUCCIÓN AL DISEÑO BIOCLIMÁTICO Y AL MODELADO DE FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN EDIFICACIONES	ER0204-35 [EX - ER-41]	MAESTRÍA	Días y horarios a acordar con el Coordinador de la Asignatura	DR. LUIS DAVID PATIÑO LÓPEZ	PRESENCIAL
TÓPICOS SELECTOS: INTRODUCCIÓN AL DISEÑO BIOCLIMÁTICO Y AL MODELADO DE FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN EDIFICACIONES	ER0204-23 [EX - ER-41]	DOCTORADO	Días y horarios a acordar con el Coordinador de la Asignatura	DR. LUIS DAVID PATIÑO LÓPEZ	PRESENCIAL
TÓPICOS SELECTOS: COEFICIENTES EFECTIVOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES POROSOS	ER0204 -25 [EX- ER-40]	DOCTORADO	MIÉRCOLES Y MIÉRCOLES horarios a acordar con el Coordinador de la Asignatura	DR. GLISERIO ROMELI BARBOSA POOL	PRESENCIAL
TÓPICOS SELECTOS: COEFICIENTES EFECTIVOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES POROSOS	ER0204 -33 [EX- ER-40]	MAESTRÍA	MIÉRCOLES Y MIÉRCOLES horarios a acordar con el Coordinador de la Asignatura	DR. GLISERIO ROMELI BARBOSA POOL	PRESENCIAL



MATERIAS	CLAVE	PROGRAMA	HORARIO	COORDINADOR	MODALIDAD
OPTATIVAS					
TÓPICOS SELECTOS: INTRODUCCIÓN A LA DINÁMICA COMPUTACIONAL DE FLUIDOS	ER0204 -26 [EX- ER-42]	DOCTORADO	Días y horarios variables a acordar con el coordinador de la asignatura	DR. LUIS C. ORDOÑEZ LÓPEZ	EN LÍNEA
TÓPICOS SELECTOS: INTRODUCCIÓN A LA DINÁMICA COMPUTACIONAL DE FLUIDOS	ER0204 -32 [EX- ER-42]	MAESTRÍA	Días y horarios variables a acordar con el coordinador de la asignatura	DR. LUIS C. ORDOÑEZ LÓPEZ	EN LÍNEA

SEMINARIOS Y TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA MAESTRÍA				
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	ER0106	MAESTRÍA	VIERNES 11:00- 12:00 HRS PRESENCIAL	DR. LUIS DAVID PATIÑO LÓPEZ PRESENCIAL
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	ER0301	MAESTRÍA	Días y Horarios Variables	DIRECTOR DE TESIS (EVALUA COMITÉ TUTORAL)
TRABAJO DE INVESTIGACION I	ER0107	MAESTRÍA	Días y Horarios Variables	DIRECTOR DE TESIS (EVALUA COMITÉ TUTORAL)
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	ER0302	MAESTRÍA	Días y Horarios Variables	DIRECTOR DE TESIS (EVALUA COMITÉ TUTORAL)
TÓPICOS SELECTOS	ER0204 – 30 AL ER0204 - 36	MAESTRÍA	Días y Horarios Variables	Variable



SEMINARIOS Y TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA DOCTORADO				
SEMINARIO DE REDACCIÓN	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
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	ER0109	DOCTORADO	Días y Horarios Variables ANTEPROYECTO	DIRECTOR DE TESIS (EVALUA COMITÉ TUTORAL)
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	ER0214	DOCTORADO	EXAMEN PREDOCTORAL Fechas a definir	JURADO A DETERMINAR
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	ER0304	DOCTORADO	Días y Horarios Variables REPORTE DE AVANCES	DIRECTOR DE TESIS (EVALUA COMITÉ TUTORAL)
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	ER0403	DOCTORADO	Días y Horarios Variables REPORTE DE AVANCES EXAMEN TUTORIAL	DIRECTOR DE TESIS (EVALUA COMITÉ TUTORAL)
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN V	ER0501	DOCTORADO	Días y Horarios Variables REPORTE DE AVANCES BORRADOR DE ARTICULO	DIRECTOR DE TESIS (EVALUA COMITÉ TUTORAL)
TRABAJO DE INVESTIGACION VI	ER0601	DOCTORADO	Días y Horarios Variables BORRADOR DE TESIS ARTICULO ENVIADO	DIRECTOR DE TESIS (EVALUA COMITÉ TUTORAL)
TRABAJO DE TESIS I	ER0702	DOCTORADO	Días y Horarios Variables TRABAJO DE TESIS	DIRECTOR DE TESIS (EVALUA COMITÉ TUTORAL)
TRABAJO DE TESIS II	ER0801	DOCTORADO	Días y Horarios Variables TRABAJO DE TESIS	DIRECTOR DE TESIS (EVALUA COMITÉ TUTORAL)
TÓPICOS SELECTOS	ER0204 – 20 AL ER0204 - 26	DOCTORADO	Días y Horarios Variables	Variable
SEGUIMIENTO DE TESIS (MAESTRÍA Y DOCTORADO)				
SEGUIMIENTO DE TESIS	SET-01	MAESTRÍA / DOCTORADO	Días y Horarios Variables	DIRECTOR DE TESIS