

Tulancingo de Bravo, Hgo., 28 de abril de 2021

Mapa Curricular  
Maestría en Energías Renovables

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre
Métodos Matemáticos I	Métodos Matemáticos II	Optativa III
Fundamentos de Termodinámica	Energía y Medio Ambiente	Optativa IV
Temas Selectos de Electrónica	Optativa I	Optativa V
Temas selectos de Física	Optativa II	Optativa VI
Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre
Seminario de Tesis I	Seminario de Tesis II	Seminario de Tesis III

Asignaturas optativas:

- Ahorro y uso eficiente de la energía
- Ciencia de los materiales
- Electrónica de potencia
- Laboratorio de simulación
- Física de semiconductores para celdas fotovoltaicas
- Modelado de máquinas eléctricas
- Instrumentación
- Diseño, caracterización y evaluación de Sistemas fotovoltaicos
- Integración de generación distribuida
- Balance de materia y energía
- Sistemas de control para aerogeneradores
- Mecánica de fluidos

*"México 2021, Año de la Independencia"*

