

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL EN ENERGÍA

| PRIMER AÑO | SEGUNDO AÑO | TERCER AÑO | CUARTO AÑO | QUINTO AÑO |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Primer semestre | Tercer semestre | Quinto semestre | Séptimo semestre | Noveno semestre |
| Introducción a la Física | Ecuaciones Diferenciales | Óptica y Física Moderna | Ingeniería y Desarrollo Sustentable | Electivo Profesional I |
| Cálculo I | Cálculo III | Maquinas Térmicas | Electrónica de Potencia | Electivo Profesional II |
| Álgebra I | Programación | Circuitos Eléctricos II | Emprendimiento | Electivo Profesional III |
| Formación General Comunicacional | Termodinámica | Sistemas de Generación I | Mercado Energético | Electivo Profesional IV |
| Formación General Globalización | Formación General Electiva | Transferencia de Masa y Calor | Práctica Profesional | Electivo Profesional V |
| Proyecto Introducción a la Ingeniería | Formación General Teológica II | Electivo Profesional | Electivo Profesional | Energías Aplicadas a Industrias |
| Formación General Valórica I | Proyecto Diseño e Innovación | | Formación General Valórica II | Evaluación de Proyectos Energéticos |
| Segundo semestre | Cuarto semestre | Sexto semestre | Octavo semestre | Décimo semestre |
| Mecánica | Electromagnetismo | Ingeniería Económica | Optimización | Capstone Project |
| Cálculo II | Estadística | Máquinas Eléctricas | Almacenamiento de la Energía | |
| Álgebra II | Mecánica de Fluidos | Sistemas de Generación II | Eficiencia Energética | |
| Química General | Circuitos Eléctricos I | Conversión de Energía | Regulación Energética | |
| Formación General Globalización | Formación General Comunicacional | Electivo Profesional | Electivo Profesional | |
| Formación General Teológica I | Desarrollo de Proyectos Energéticos | Desarrollo de Proyectos de Generación Distribuida | Gestión de Proyectos Energéticos | |