

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

| 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 | Métodos Numéricos | Formación Profesional II |
| Cálculo I | Cálculo III | Fundamentos de la Computación | Dibujo de Ingeniería | Formación Profesional III |
| Álgebra I | Termodinámica | Electrotecnia | Gestión de Proyectos TI | Sistemas de Información II |
| Formación General Comunicacional | Programación Avanzada | Arquitectura y Organización de Computadores | Sistemas Operativos | Sistemas Embebidos |
| Formación General Electiva | Formación General Globalización | Base de Datos | Formación General Comunicacional | Sistemas Inteligentes |
| Proyecto Introducción a la Ingeniería I | Formación General Valórica III | Proyecto Ciencias Aplicadas | Proyecto Desarrollo de Software Basado en Plataformas | Proyecto Diseño Sistemas Inteligencia de Negocios |
| Formación General Globalización | Proyecto Introducción a la Ingeniería II | | Formación General Electiva | |
| Formación General Valórica I | | | Formación General Valórica IV | |
| Segundo semestre | Cuarto semestre | Sexto semestre | Octavo semestre | Décimo semestre |
| Mecánica | Electro Magnetismo | Análisis de Señales | Ingeniería y Desarrollo Sustentable | Capstone Project |
| Cálculo II | Estadística | Diseño y Análisis de Algoritmos | Mecánica de Fluidos | |
| Álgebra II | Diseño Sistemas Digitales | Ingeniería Económica | Sistemas de Información I | |
| Química General | Dinámica | Lenguajes Programación | Redes de Computadores | |
| Programación | Estructura de Datos | Ingeniería de Software | Formación Profesional I | |
| Formación General Globalización | Formación General Globalización | Proyecto Procesamiento Analítico de Datos | Proyecto Tópicos Avanzados de Ingeniería de Software | |
| Formación General Valórica II | | Práctica | | |

* Las Formaciones Generales desarrollan resultados de aprendizaje en temas como: Comunicación Efectiva, Educación en Valores, Emprendimiento e Inglés. La certificación de Inglés es optativa.

*Malla Sujeta a Cambios.