

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL EN CONSTRUCCIÓN

| PRIMER AÑO | SEGUNDO AÑO | TERCER AÑO | CUARTO AÑO | QUINTO AÑO | SEXTO AÑO |
|---|--|---|---|---|-------------------------------|
| Primer semestre | Tercer semestre | Quinto semestre | Séptimo semestre | Noveno semestre | Décimo primer semestre |
| Introducción al Cálculo | Cálculo II | Métodos Numéricos | Fundaciones e Interacción Suelo Estructura | Gestión Estratégica de Proyectos | Capstone Project |
| Geometría Euclidiana | Física II | Estática y Mecánica de Materiales | Programación | Movimiento de Tierras | |
| Introducción a la Física | Introducción a la Gestión de la Construcción | Construcción de Estructuras | Planificación y Control de Proyectos I | Gestión de Riesgos | |
| Álgebra I | Ingeniería de Materiales | Termodinámica | Ingeniería Hidráulica Sanitaria II | Gestión Integrada Calidad, Ambiente y Seguridad | |
| Formación General Globalización 1 | Formación General Globalización 3 | Estadística | Administración e Innovación de la Construcción | Electivo Profesional 2 | |
| Formación General Valórica I | Comunicación Efectiva 2 | Formación General Valórica III | Proyectos Eléctricos | Proyecto Integrador Gestión de la Construcción | |
| Proyecto Introducción a la Construcción | Proyecto Gestión de BIM | Proyecto Ingeniería de Materiales | Práctica II | Práctica III | |
| | | Práctica I | | | |
| Segundo semestre | Cuarto semestre | Sexto semestre | Octavo semestre | Décimo semestre | |
| Cálculo I | Ecuaciones Diferenciales | Geotecnia | Gestión de Personas, Comunicación e Interesados | Proyectos de Investigación Tecnológica | |
| Álgebra II | Dinámica | Análisis y Diseño Estructural | Simulación | Infraestructura de Transportes | |
| Física I | Ingeniería de Procesos de Construcción | Ingeniería Económica y Control de Gestión | Planificación y Control de Proyectos II | Derecho y Contratos de Construcción | |
| Química General | Materiales de Construcción | Ingeniería Hidráulica Sanitaria I | Formación General Electiva | Ingeniería y Desarrollo Sustentable | |
| Formación General Globalización 2 | Formación General Globalización 4 | Estadística Aplicada | Emprendimiento | Electivo Profesional 3 | |
| Comunicación Efectiva 1 | Formación General Valórica II | Proyecto Sistemas Constructivos | Electivo Profesional 1 | Electivo Profesional 4 | |
| Proyecto Dibujo de Ingeniería | Proyecto Ingeniería Geomática | | Proyecto Ingeniería Sanitaria Ambiental | | |

* 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.