

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

| 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 | Química Industrial | Reactores Químicos y Biológicos | Administración de la Producción |
| Cálculo I | Cálculo III | Fenómenos de Transporte | Procesos de Separación | Administración Proyectos Industriales |
| Álgebra I | Termodinámica | Estrategias Cálculo de Procesos | Laboratorio Operaciones Unitarias I | Tecnologías Control Contaminación Ambiental |
| Proyecto Introducción a la Ingeniería | Programación | Diseño y Análisis de Ensayos Industriales | Emprendimiento | Electivo Profesional |
| Formación General Comunicacional | Proyecto Procesos Industriales | Mecánica de Fluidos | Electivo Profesional | Electivo Profesional |
| Formación General Globalización I | Formación General Electiva | Termoquímica Aplicada | Formación General Comunicacional | Electivo Profesional |
| Formación General Valórica I | Formación General Valórica III | | Proyecto Diseño de Procesos y Plantas Industriales | |
| Segundo semestre | Cuarto semestre | Sexto semestre | Octavo semestre | Décimo semestre |
| Mecánica | Electromagnetismo | Ingeniería Económica | Ingeniería y Desarrollo Sustentable | Capstone Project |
| Cálculo II | Estadística | Ingeniería de Fluidos | Materiales de Ingeniería y Diseño Mecánico | |
| Álgebra II | Métodos Numéricos | Transferencia de Calor Aplicada | Control de Riesgo Ocupacional | |
| Química General | Balance de Masa y Energía | Fenómenos de Superficies | Laboratorio Operaciones Unitarias II | |
| Formación General Globalización II | Formación General Valórica IV | Electivo Profesional | Electivo Profesional | |
| Formación General Valórica II | Proyecto Ingeniería Energética | Proyecto Simulación y Optimización de Procesos | Proyecto Dinámica de Procesos y Control Automático | |

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