

Ingeniería Industrial y Comercial

Plan de estudios de la carrera de Ingeniería Industrial y Comercial

| CICLO I | CRÉDITOS | HORAS LECTIVAS (*) |
|-----------------------------------|----------|--------------------|
| Administración General | 4 | 64 |
| Basic English | 2 | 48 |
| Estrategias de Aprendizaje | 2 | 48 |
| Globalización y Realidad Nacional | 4 | 64 |
| Habilidades Actitudinales | 3 | 64 |
| Lectura y Redacción | 2 | 48 |
| Pre Cálculo | 3 | 64 |
| Sub total | 20 | 400 |
| CICLO II | CRÉDITOS | HORAS LECTIVAS |
| Cálculo I | 5 | 96 |
| Contabilidad General | 3 | 64 |
| Estadística y Probabilidades | 3 | 64 |
| Intermediate English I | 2 | 48 |
| Comunicación y Literatura I | 3 | 64 |
| Pensamiento Crítico | 2 | 32 |
| Fundamentos de Programación | 3 | 64 |
| Sub total | 21 | 432 |
| CICLO III | CRÉDITOS | HORAS LECTIVAS |
| Cálculo II | 5 | 64 |
| Diseño de Ingeniería I | 2 | 96 |
| Economía General | 4 | 80 |
| Física I | 4 | 64 |
| Intermediate English II | 2 | 64 |
| Comunicación y Literatura II | 3 | 64 |
| Química I | 3 | 48 |
| Sub total | 23 | 480 |

| CICLO IV | CRÉDITOS | HORAS LECTIVAS |
|---|----------|----------------|
| Cálculo Avanzado | 5 | 96 |
| Costos y Presupuestos | 4 | 80 |
| Diseño de Ingeniería II | 2 | 48 |
| Física II | 4 | 80 |
| Intermediate English III | 2 | 48 |
| Química II | 3 | 64 |
| Teoría Organizacional | 3 | 64 |
| Sub total | 23 | 480 |
| CICLO V | CRÉDITOS | HORAS LECTIVAS |
| Estadística Inferencial | 5 | 96 |
| Estática | 4 | 80 |
| Finanzas I | 3 | 64 |
| Ingeniería de Materiales | 3 | 64 |
| Ingeniería de Métodos y Ergonomía | 3 | 64 |
| Investigación Operativa I | 4 | 80 |
| Sub total | 22 | 448 |
| CICLO VI | CRÉDITOS | HORAS LECTIVAS |
| Metodología de la Investigación | 3 | 64 |
| Resistencia de Materiales | 4 | 80 |
| Finanzas II | 3 | 64 |
| Planeamiento y Control de la Producción | 4 | 80 |
| Procesos de Fabricación | 3 | 64 |
| Investigación Operativa II | 4 | 80 |
| Sub total | 21 | 432 |
| CICLO VII | CRÉDITOS | HORAS LECTIVAS |
| Análisis y Diseño de Sistemas | 4 | 80 |
| Diseño de Planta | 3 | 64 |
| Supply Chain Management | 3 | 64 |
| Marketing para Ingeniería | 4 | 80 |
| Procesos de Fabricación Digital | 3 | 64 |
| Gestión de Capital Humano | 3 | 64 |
| Derecho Empresarial | 3 | 48 |
| Sub total | 23 | 464 |

| CICLO VIII | CRÉDITOS | HORAS LECTIVAS |
|--|------------|----------------|
| Ingeniería de Procesos de Negocios | 4 | 80 |
| Tecnología en Ingeniería Ambiental | 2 | 32 |
| Gestión de Operaciones | 3 | 64 |
| Seminario de Competencias Gerenciales | 2 | 48 |
| Diseño y Evaluación de Proyectos | 4 | 80 |
| Planeación Estratégica | 4 | 80 |
| Sub total | 19 | 384 |
| CICLO IX | CRÉDITOS | HORAS LECTIVAS |
| Quality Management and Customer Service | 4 | 80 |
| Trabajo de Tesis I | 3 | 64 |
| Filosofía y Ética | 3 | 48 |
| Diseño y Desarrollo de Productos | 4 | 80 |
| Project Management | 3 | 48 |
| Electivo de Especialidad I | 3 | 48 |
| Sub total | 20 | 368 |
| CICLO X | CRÉDITOS | HORAS LECTIVAS |
| Seguridad Industrial y Prevención de Riesgos | 3 | 64 |
| Trabajo de Tesis II | 3 | 64 |
| Management Information System | 4 | 80 |
| Dirección Comercial e Industrial | 4 | 64 |
| Entrepreneurship | 3 | 64 |
| Electivo de Especialidad II | 3 | 48 |
| Sub total | 20 | 384 |
| TOTAL | 212 | 4256 |

(*) Incluye horas teóricas y practicas

**Conoce nuestras modalidades
de admisión aquí**

**Estás son nuestras carreras
profesionales**