



Plan de Estudios INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

| Primer año Primer Cuatrimestre | Horas Semanales | Horas Totales | Régimen | Modalidad | Área |
|---|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Álgebra y Geometría Analítica | 6 | 96 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Cálculo I | 6 | 96 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Física I | 6 | 96 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Fundamentos de Química General | 5 | 80 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Total Cuatrimestre | 23 | 368 | | | |

| Primer año Segundo Cuatrimestre | Horas Semanales | Horas Totales | Régimen | Modalidad | Área |
|--|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Cálculo II | 5 | 80 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Elementos de Álgebra Lineal | 5 | 80 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Física II | 6 | 96 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Informática | 4 | 64 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Sistemas de Representación | 5 | 80 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Total Cuatrimestre | 25 | 400 | | | |

| Segundo año Primer Cuatrimestre | Horas Semanales | Horas Totales | Régimen | Modalidad | Área |
|--|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Cálculo III | 6 | 96 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Elementos de Computación y Lógica | 5 | 80 | Cuatrimestral | Presencial | TB |
| Física III | 8 | 128 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Laboratorio de Software I | 5 | 80 | Cuatrimestral | Presencial | TB |
| Total Cuatrimestre | 24 | 384 | | | |

| Segundo año Segundo Cuatrimestre | Horas Semanales | Horas Totales | Régimen | Modalidad | Área |
|---|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Cálculo IV | 6 | 96 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Probabilidad y Estadística | 5 | 80 | Cuatrimestral | Presencial | CB |
| Laboratorio de Software II | 5 | 80 | Cuatrimestral | Presencial | TB |
| Programación | 7 | 112 | Cuatrimestral | Presencial | TB |
| Total Cuatrimestre | 23 | 368 | | | |



| Tercer año Primer Cuatrimestre | Horas Semanales | Horas Totales | Régimen | Modalidad | Área |
|---|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Algoritmos y Estructuras de Datos I | 6 | 96 | Cuatrimstral | Presencial | TB |
| Arquitectura y Organización de Computadoras I | 6 | 96 | Cuatrimstral | Presencial | TB |
| Taller de Lenguajes I | 5 | 80 | Cuatrimstral | Presencial | TB |
| Matemática Discreta | 4 | 64 | Cuatrimstral | Presencial | TB |
| Métodos Numéricos | 4 | 64 | Cuatrimstral | Presencial | CB |
| Total Cuatrimestre | 25 | 400 | | | |

| Tercer año Segundo Cuatrimestre | Horas Semanales | Horas Totales | Régimen | Modalidad | Área |
|--|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Algoritmos y Estructuras de Datos II | 6 | 96 | Cuatrimstral | Presencial | TB |
| Bases de Datos I | 6 | 96 | Cuatrimstral | Presencial | TA |
| Paradigmas de Programación | 6 | 96 | Cuatrimstral | Presencial | TB |
| Taller de Lenguajes II | 5 | 80 | Cuatrimstral | Presencial | TB |
| Total Cuatrimestre | 23 | 368 | | | |

| Cuarto año Primer Cuatrimestre | Horas Semanales | Horas Totales | Régimen | Modalidad | Área |
|---|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Comunicaciones I | 6 | 96 | Cuatrimstral | Presencial | TA |
| Bases de Datos II | 6 | 96 | Cuatrimstral | Presencial | TA |
| Ingeniería de Software I | 5 | 80 | Cuatrimstral | Presencial | TA |
| Sistemas Operativos I | 6 | 96 | Cuatrimstral | Presencial | TA |
| Total Cuatrimestre | 23 | 368 | | | |

| Cuarto año Segundo Cuatrimestre | Horas Semanales | Horas Totales | Régimen | Modalidad | Área |
|--|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Arquitectura y Organización de Computadoras II | 5 | 80 | Cuatrimstral | Presencial | TB |
| Comunicaciones II | 6 | 96 | Cuatrimstral | Presencial | TA |
| Ingeniería de Software II | 5 | 80 | Cuatrimstral | Presencia | TA |
| Administración de Sistemas Operativos I | 4 | 64 | Cuatrimstral | Presencial | TA |
| Sistemas Operativos II | 5 | 80 | Cuatrimstral | Presencial | TA |
| Total Cuatrimestre | 25 | 400 | | | |



| Quinto año Primer Cuatrimestre | Horas Semanales | Horas Totales | Régimen | Modalidad | Área |
|---|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Administración de Proyectos | 6 | 96 | Cuatrimestral | Presencial | CC |
| Sistemas de Información | 4 | 64 | Cuatrimestral | Presencial | TA |
| Conceptos de Lenguajes | 5 | 80 | Cuatrimestral | Presencial | TB |
| Total Cuatrimestre | 15 | 240 | | | |

| Quinto año Segundo Cuatrimestre | Horas Semanales | Horas Totales | Régimen | Modalidad | Área |
|--|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Computación Científica | 4 | 64 | Cuatrimestral | Presencial | TB |
| Administración de Sistemas Operativos II | 4 | 64 | Cuatrimestral | Presencial | TA |
| Legislación y Organizaciones | 4 | 64 | Cuatrimestral | Presencial | CC |
| Gestión ambiental | 2 | 32 | Cuatrimestral | Presencial | CC |
| Total Cuatrimestre | 14 | 224 | | | |

| Exigencias adicionales | Horas Totales | Régimen |
|----------------------------------|--------------------------|---|
| Certificación de idioma inglés | | Régimen de Certificación establecido por Reglamento |
| Práctica Profesional Supervisada | 200 | Régimen establecido por Reglamento |
| Proyecto Final | 200 | Régimen de presentación y aprobación establecido por Reglamento |
| Total Horas | 400 | |

Total de horas: 3920

Áreas

CB: Ciencias Básicas

TA: Tecnologías Aplicadas

TB: Tecnologías Básicas

CC: Complementarias