



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA
DE ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL
EXTENSIÓN PUERTO LA CRUZ

PENSUM DE ESTUDIOS: INFORMÁTICA

| CODIGO | UNIDAD CURRICULAR | PRELACION | U.C |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------|
| PRIMER SEMESTRE | | | |
| INB143 | Informática Básica | - | 3 |
| LOG132 | Lógica | - | 2 |
| DPE121 | Desarrollo Personal y Estudiantil | - | 1 |
| EFS121 | Educación Física y la Salud | - | 1 |
| INB132 | Ingles Básico | - | 2 |
| MAT143 | Matemática I | - | 3 |
| LEC153 | Lenguaje y Comunicación | - | 3 |
| ALG122 | Algoritmos | - | 2 |
| TOTAL DE CREDITOS DEL SEMESTRE | | | 17 |

| SEGUNDO SEMESTRE | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------|-----------|
| LEP264 | Lenguaje de Programación I | ALG122 | 4 |
| ACC221 | Actividades Complementarias | - | 1 |
| MEI232 | Metodología de la Investigación | - | 2 |
| COG253 | Contabilidad General | - | 3 |
| INT221 | Ingles Técnicos | INB132 | 1 |
| MAT243 | Matemática II | MAT143 | 3 |
| ESD232 | Estructura de Datos | ALG122 | 2 |
| TOTAL DE CREDITOS DEL SEMESTRE | | | 16 |

| TERCER SEMESTRE | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------|-----------|
| LEP364 | Lenguaje de Programación II | LEP264 | 4 |
| ANS343 | Análisis de Sistemas | MEI232 | 3 |
| BAD343 | Base de Datos | ESD232 | 3 |
| ARC343 | Arquitectura del Computador | - | 3 |
| CAM332 | Calculo Matricial | MAT243 | 2 |
| ESG343 | Estadística General | MAT243 | 3 |
| TOTAL DE CREDITOS DEL SEMESTRE | | | 18 |

| CUARTO SEMESTRE | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------|-----------|
| LEP464 | Lenguaje de Programación III | LEP364 | 4 |
| DIS443 | Diseño de Sistemas | ANS343 | 3 |
| MOD432 | Modelaje de Datos | BAD343 | 2 |
| ADE422 | Administración de Empresas | COG253 | 2 |
| SIO443 | Sistemas Operativo | ARC343 | 3 |
| TET432 | Teleprocesos y Teleinformática | ARC343 | 2 |
| ORM432 | Organización y Métodos | - | 2 |
| TOTAL DE CREDITOS DEL SEMESTRE | | | 18 |

| QUINTO SEMESTRE | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| LEP564 | Lenguaje de Programación IV | LEP464 | 4 |
| PLP543 | Planificación de Proyectos | ORM432 MEI232 DIS443 | 3 |
| AUS532 | Auditoría de Sistemas | - | 2 |
| RED564 | Redes | TET432 SIO443 | 4 |
| TDSE522 | Teoría del Desarrollo Social y Económico | - | 2 |
| ELE532 | Electiva | - | 2 |
| TOTAL DE CREDITOS DEL SEMESTRE | | | 17 |

| SEXTO SEMESTRE | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|
| TEG6124 | Trabajo Especial de Grado | Total U/C | 4 |
| PAS6227 | Pasantía | Total U/C | 7 |
| TOTAL DE CREDITOS DEL SEMESTRE | | | 11 |

TOTAL GENERAL DE CREDITOS DE LA CARRERA

97