



PLAN DE ESTUDIOS

- | | |
|--|---|
| <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ISC101 Álgebra y geometría analítica ▲ ISC102 Física I ▲ ISC103 Introducción a la Ing. en Sis. computacionales ▲ ISC104 Algoritmos D1 ▲ ISC105 Metodología de la investigación ▲ ISC106 Introducción a la administración | <p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ISC207 Álgebra lineal ▲ ISC208 Física II ▲ ISC209 Programación I D1 ▲ ISC210 Probabilidad y estadística ▲ ISC211 Contabilidad ▲ ISC212 Economía |
| <p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ISC313 Cálculo diferencial e integral ▲ ISC314 Termodinámica ▲ ISC315 Programación II D1 ▲ ISC316 Matemáticas financieras ▲ ISC317 Estructura de datos ▲ ISC318 Matemáticas discretas | <p>4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ISC419 Ecuaciones diferenciales ▲ ISC420 Electricidad y magnetismo ▲ ISC421 Investigación de operaciones ▲ ISC422 Programación orientada a objetos ▲ ISC423 Contabilidad de costos ▲ ISC424 Bases de datos I |
| <p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ISC525 Arquitectura de computadoras ▲ ISC526 Circuitos eléctricos ▲ ISC527 Análisis y diseño de sistemas I ▲ ISC528 Bases de datos II ▲ ISC529 Métodos numéricos ▲ ISC530 Sistemas operativos | <p>6</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ISC631 Memorias y periféricos ▲ ISC632 Diseño de sistemas digitales I D2 ▲ ISC633 Compiladores ▲ ISC634 Análisis y diseño de sistemas II ▲ ISC635 Redes I D3 ▲ ISC636 Programación visual |
| <p>7</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ISC737 Micro procesadores y micro controladores ▲ ISC738 Redes II D3 ▲ ISC739 Lenguaje ensamblador ▲ ISC740 Sistemas multiusuario ▲ ISC741 Diseño de sistemas digitales II D2 ▲ ISC742 Administración de centros de cómputo D4 | <p>8</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ISC843 Legislación en informática ▲ ISC844 Ingeniería de software ▲ ISC845 Inteligencia artificial ▲ ISC846 Auditoría informática ▲ ISC847 Desarrollo de emprendedores D4 ▲ ISC848 Telemática |
| <p>9</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ ISC949 Formulación y evaluación de proyectos de inversión ▲ ISC950 Ética profesional ▲ ISC951 Programación web ▲ ISC952 Robótica D2 ▲ ISC953 Intranets D4 ▲ ISC954 Seminario de investigación | |

▲ **Básica**

▲ **Profesional**

▲ **Especialización**

Diplomados integrados a tu Ingeniería

- D1** Diplomado en Programación en Java
- D2** Diplomado en Diseño de Sistemas Digitales
- D3** Diplomado en Redes y Telecomunicaciones
- D4** Diplomado en Gestión de Innovación y Emprendimiento

Los Diplomados están integrados dentro del plan de estudios de tu Licenciatura y no requieren inscribir materias adicionales.