



## Plan de estudios cuatrimestral

### ÁREA BÁSICA

- FUNDAMENTOS CONTABLES
- FÍSICA
- CÁLCULO DIFERENCIAL
- QUÍMICA
- CÁLCULO INTEGRAL
- SISTEMAS OPERATIVOS
- OPTATIVA I
- SOFTWARE DE BASE DE DATOS
- OPTATIVA II
- MÉTODOS NUMÉRICOS
- OPTATIVA III
- ÁLGEBRA LINEAL
- OPTATIVA IV
- SISTEMAS DIGITALES
- OPTATIVA V
- ESTRUCTURA DE BASE DE DATOS
- OPTATIVA VI
- PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS

### ÁREA MAYOR

- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA
- ESTADÍSTICA I
- ANÁLISIS Y DISEÑOS DE ALGORITMOS
- ESTADÍSTICA II
- PROGRAMACIÓN
- PRINCIPIOS DE ELECTRÓNICA
- TEORÍA MATEMÁTICA
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- ESTRUCTURA DE DATOS
- INGENIERÍA DE SOFTWARE I
- REDES I
- INGENIERÍA DE SOFTWARE II
- REDES II
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- TEORÍA DEL RUTEO
- DISEÑO, ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS Y FUNCIÓN INFORMÁTICA
- ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS

### ÁREA AXIOLÓGICA

- APRENDER A APRENDER
- COMPETENCIAS DIGITALES
- COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA
- MODELOS DE EMPLEABILIDAD
- DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
- FORMACIÓN HUMANA Y CIUDADANA
- GESTIÓN DE INFORMACIÓN
- NUEVOS MODELOS DE NEGOCIOS
- HABILIDADES DIRECTIVAS

\* Plan de estudios sujeto a una mejora continua, por lo que puede ser modificado sin previo aviso.

Fórum: RVOE 20150664 Acuerdo 21/12/2015.

\* Autorizado por la SEP.