

Av. Valle del Yang-tse No 288
Col. Valle de Aragón 1ª Sección
Nezahualcoyotl Edo. de México.

Tel.
5712-5705
5120-9100

www.tecaragon.edu.mx



**TECNOLÓGICO
IBEROAMERICANO
ARAGÓN**



**LICENCIATURA EN
INFORMATICA**

Incorporado a la SEP

Acuerdo **SEP 20100117**

de fecha 8 de Febrero de 2010

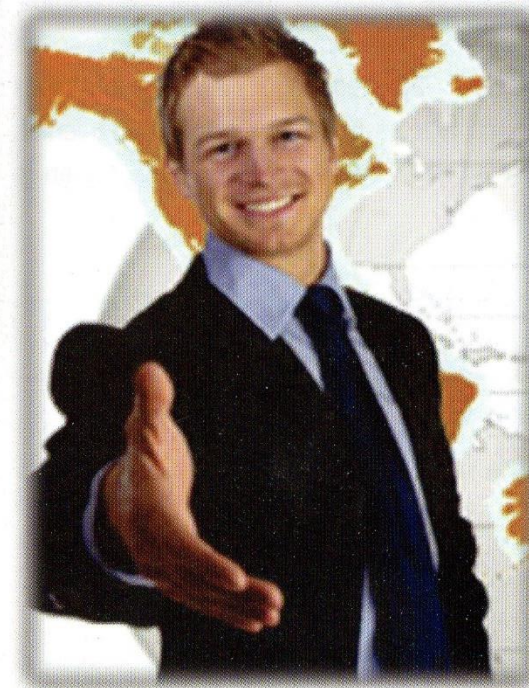
La Licenciatura en Informática tiene como finalidad la formación de profesionistas capaces de dirigir, planear y desarrollar los sistemas de información computarizados a fin de optimizar el funcionamiento de los recursos de las empresas al aplicarlos a situaciones concretas.

INSCRIPCIONES ABIERTAS

Tel. 5712-5705 / 51209100
www.tecaragon.edu.mx

SEP

Acuerdo: 20100117
de fecha 9 de Julio de 1999



TEC Aragón

Nuestro objetivo es preparar estudiantes con altos valores, profesionalismo y ética, todos ellos elementos primordiales, que contribuyen a la formación integral del ser humano, que se encamina a la vida productiva, en estos tiempos de alta competencia, a nivel nacional e internacional.

El Tec Aragón ofrece un profesorado de alto nivel profesional para establecer un vínculo de trabajo cordial con los estudiantes y así realicen sus actividades de manera entusiasta y con el mejor de los ánimos, haciendo dinámicas y amenas todas las clases, aprovechando al máximo los conocimientos adquiridos para las siguientes etapas de su preparación académica y en la vida.

Perfil del egresado

Habilidades.

- El egresado de la Licenciatura en Informática tendrá la habilidad de crear, administrar y mantener servicios y sistemas de información integrados y eficientes

Capacidades.

- Administración de recursos informáticos y en la administración de centros y servicios de información, así como también en el desarrollo de sistemas administrativos de información.

PLAN DE ESTUDIOS

1er CUATRIMESTRE

Contabilidad I
Derecho I
Matemáticas financieras
Informática I
Administración I

2º CUATRIMESTRE

Contabilidad II
Derecho II
Desarrollo de habilidades personales
Informática II
Administración II

3º CUATRIMESTRE

Lógica
Ingeniería de software
Métodos analíticos y numéricos
Métodos y técnicas de investigación
Administración III

4º CUATRIMESTRE

Arquitectura de las computadoras
Lenguajes de programación I
Algoritmos computacionales
Álgebra lineal
Psicología social

5º CUATRIMESTRE

Sistemas operativos lenguajes Formales
Lenguajes de programación II
Sistemas de información I
Lenguajes orientados a objetos

6º CUATRIMESTRE

Estructura de datos
Diseño y evaluación de sistemas de cómputo
Sistemas de información II
Bases de datos
Sistemas analógicos digitales

7º CUATRIMESTRE

Teleinformática
Compiladores
Sistemas manejadores de bases de datos
Ingeniería del conocimiento
Probabilidad y estadística aplicada

8º CUATRIMESTRE

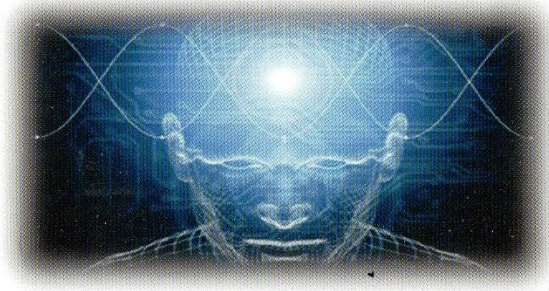
Redes y conectividad
Sistemas de información avanzados
Herramientas automatizadas
Simulación de sistemas
Auditoría y seguridad informática

9º CUATRIMESTRE

Lenguaje natural
Sistemas expertos
Informática empresarial
Aplicación de modelos
Investigación de operaciones

10º CUATRIMESTRE

Redes neuronales
Finanzas
Comercialización y técnicas de Negociación
Nuevas tecnologías



Contamos con:

- Moderno Laboratorio de cómputo (Internet)
- Laboratorio de Física, Química y Biología
- Aula Magna de Usos Múltiples
- Cafetería
- Orientación Vocacional
- Profesores Altamente Calificados
- Bolsa de Trabajo
- Convenios con instituciones deportivas
- Cursos de Inglés
- Certificaciones CAMBRIDGE
- Actividades Culturales
- Estacionamiento
- Biblioteca

Requisitos de admisión

- Acta de nacimiento (original y dos copias)
- Certificado de secundaria (original y dos copias)
- Carta de buena conducta
- 6 Fotografías tamaño infantil (color)
- Comprobante de domicilio (dos copias)
- C.U.R.P.
- Identificación (copia)
- N.R.D.A.



I N F O R M A T I C A