



# BACHILLERATO PROGRAMACIÓN

Acuerdo 967151 S.E.P. D.G.E.T.I. 24 de enero de 1996

**UQI** Universidad  
Quetzalcóatl  
Irapuato



®  
**QUETZALES**



# PROGRAMACIÓN

Acuerdo 967151 S.E.P. D.G.E.T.I. 24 de enero de 1996

*El Bachillerato Tecnológico en Programación en el medio nivel superior, tiene por objetivo formar técnicos con una preparación que les permita continuar estudios a nivel licenciatura en el área físico-matemáticas; así como formación tecnológica que le capacita en la práctica de los conocimientos técnicos para desempeñar funciones de supervisión, organización y planeación del manejo de proceso de programación, diagramación, estructuración, análisis de sistemas operativos de centro de cómputo.*



<sup>®</sup>  
**QUETZALES**

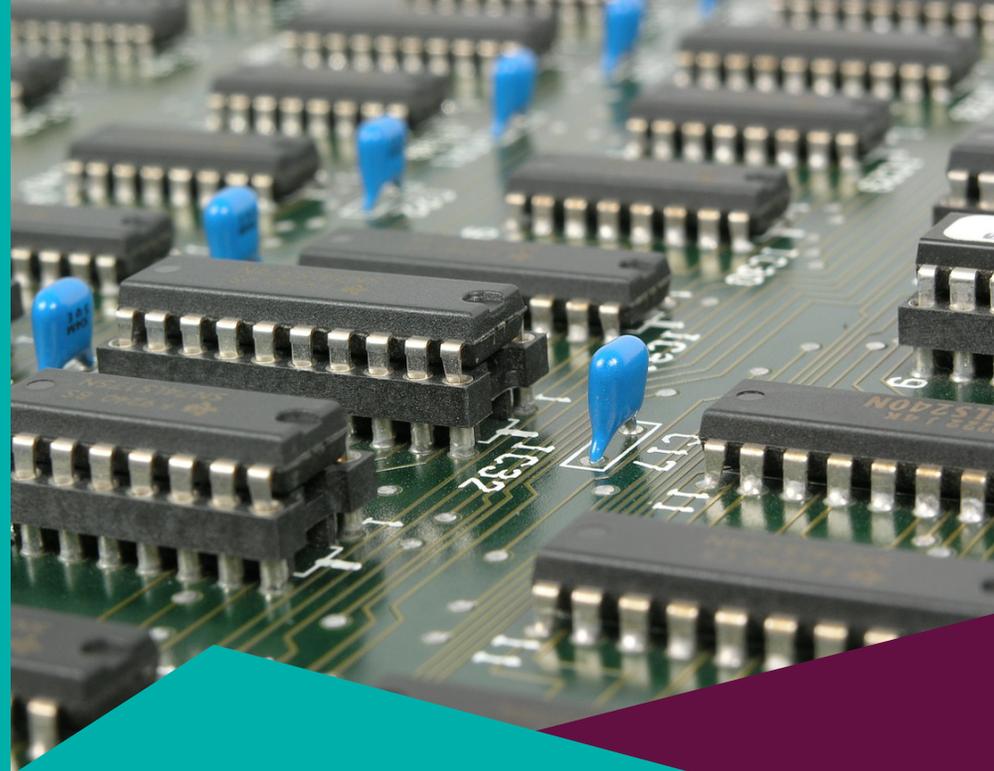
## PERFIL DE INGRESO

*Debe tener la habilidad para manejar instrumentos pequeños, poseer buena memoria visual, ser disciplinado y poseer un pensamiento lógico-matemático.*

## PERFIL DE EGRESO

*Al terminar la carrera el alumno será emprendedor y capaz de: Aplicar los conocimientos necesarios por el análisis, diseño y desarrollo de sistemas de cómputo. Instalar software de aplicación utilizando la programación estructurada, dirigida a objetos y ambientes web y móviles, con almacenamiento persistentes de datos.*

*Operar cualquier sistema de cómputo, analizar y diseñar base de datos, administrar sistemas operativos, aplicación y servicio.*



## CAMPO LABORAL

*El programador tiene gran oportunidad de trabajo, por ser el área de la computación un instrumento tecnológico que actualmente tiene vital importancia por su utilidad en todas las actividades del hombre; por lo tanto, el programador puede desarrollarse en cualquier lugar donde exista una computadora, ya sea en una empresa privada u oficial. Realizar todo tipo de diagramas, codifica (traduce en un lenguaje las instrucciones del programa) y desarrolla los programas de acuerdo a las necesidades de la empresa.*



<sup>®</sup>  
**QUETZALES**

# PLAN DE ESTUDIOS

## PRIMER SEMESTRE

- Matemáticas I
- Taller de Lectura y Redacción I
- Química I
- Lengua Adicional al Español I
- Actividades Cocurriculares I
- Dibujo I
- Introducción a la Computación
- Principios de Programación
- Manejo de Sistemas Operativos

## SEGUNDO SEMESTRE

- Matemáticas II
- Taller de Lectura y Redacción II
- Química II
- Lengua Adicional al Español II
- Actividades Cocurriculares II
- Dibujo II
- Biología
- Lenguaje de Programación I
- Procesador de Palabras

## TERCER SEMESTRE

- Matemáticas III
- Física I
- Métodos de Investigación I
- Química III
- Contabilidad
- Administración
- Lenguaje de Programación II
- Análisis y Diseño de Sistemas

## CUARTO SEMESTRE

- Matemáticas IV
- Física II
- Métodos de Investigación II
- Introducción a las Ciencias Sociales
- Programación de Aplicaciones I
- Estructura de Datos
- Hoja Electrónica
- Desarrollo Motivacional

## QUINTO SEMESTRE

- Matemáticas V
- Física III
- Historia de México
- Filosofía
- Desarrollo Organizacional
- Base de Datos I
- Programación de Aplicaciones II

## QUINTO SEMESTRE

- Estructura Socioeconómica de México
- Laboratorio de Sistemas
- Programación e Inteligencia Artificial
- Actualización Tecnológica
- Base de Datos II

# REQUISITOS

## FICHA

- 1 Fotografía Infantil a Color o B/N
- CURP

## INSCRIPCIÓN

- Acta de Nacimiento
- Certificado de Buena Salud (Dependencia de Gobierno)
- CURP
- Copia INE
- 3 Fotografías Infantil de Frente a Color o B/N
- Recibo de Pago expedido por Tesorería de la UQI



 [www.uqi.edu.mx](http://www.uqi.edu.mx)

 462 251 10 66

 Universidad Quetzalcóatl-Oficial

 quetzales\_uqi

 Blvd. Arandas 975. Fracc. Tabachines  
Irapuato, Guanajuato