

## *contáctanos*

 **595-113-7983**

 **749-114-2960**



Pasaje comercial Félix D'Brasdefer  
Portal Hidalgo Número 8 (frente al  
parque) local A y B, Colonia Centro  
Calpulalpan Tlaxcala

Calle Escobedo #22 barrio de  
Chapultepec  
Nanacamilpa Tlaxcala



Gestoria Gcei



Gestoria Gcei

# GESTORIA DE CERTIFICACIONES EDUCATIVAS IMPERIUM LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS



### SEXTO MODULO

- Lenguajes de programación II.
- Sistemas operativos II.
- Conmutación y enrutamiento de redes.
- Administración e investigación de operaciones.
- Bases de datos.

### SÉPTIMO MODULO

- Administración de redes.
- Ingeniería económica.
- Arquitectura de computadoras I.
- Bases de datos.
- Programación web.

### OCTAVO MODULO

- Bases de datos para dispositivos móviles.
- Arquitectura de computadoras II.
- Herramientas de software I.
- Computación inteligente.
- Administración de servidores.

### NOVENO MODULO

- Humanismo, ciencia y tecnología.
- Comunicación móvil.
- Herramientas de software II.
- Investigación científica e innovación tecnológica.

## **MISIÓN.**

Formar profesionistas con una conciencia integral de un mundo competitivo, obteniendo un compromiso social y vocación de servicio, fomentando la actualización tecnológica mediante la impartición de programas actualizados que les darán las herramientas necesarias para desarrollarse en el mundo laboral a nivel nacional e internacional.

## **VISIÓN.**

Ser una Gestoría reconocida por su excelencia académica, haciendo uso de las tecnologías más avanzadas en el ámbito educativo, innovando la forma de enseñanza y el aprendizaje, ofreciendo a nuestros alumnos mejores oportunidades, abriendo sus horizontes de posibilidades en el ámbito laboral nacional e internacional.

## **VALORES.**

- Integridad.
- Honestidad.
- Responsabilidad social.
- Respeto a la libertad.
- Libertad de expresión.

### **Perfil de egreso**

Es un profesional capaz de diseñar, desarrollar, implementar y mantener sistemas informáticos y de software, con habilidades para la gestión de proyectos, la comunicación efectiva y la adaptación a la innovación tecnológica. También puede analizar problemas organizacionales, proponer soluciones tecnológicas y trabajar en equipos multidisciplinarios

### **PLAN DE ESTUDIOS**

#### **PRIMER MODULO**

- Matemáticas discretas.
- Computación operativa.
- Introducción a la programación.
- Calculo diferencial.
- Estrategias de comunicación escrita.

#### **SEGUNDO MODULO**

- Calculo integral.
- Probabilidad y estadística.
- Sistemas informáticos.
- Programación lineal.
- Metodología de la investigación.

#### **TERCER MODULO**

- Algebra lineal.
- Electrónica digital.
- Estructura de dato.
- Administración industrial y de las tecnologías.
- Ética, persona y sociedad.

#### **CUARTO MODULO**

- Contabilidad para ingenieros.
- Fundamentos de telecomunicación.
- Ecuaciones diferenciales.
- Circuitos lógicos y analógicos.
- \* Desarrollo de habilidades profesionales.

#### **QUINTO MODULO**

- > Lenguajes de programación I.
- Sistemas operativos 1.
  - Métodos numéricos.
  - Redes de computadoras.
  - Liderazgo profesional.