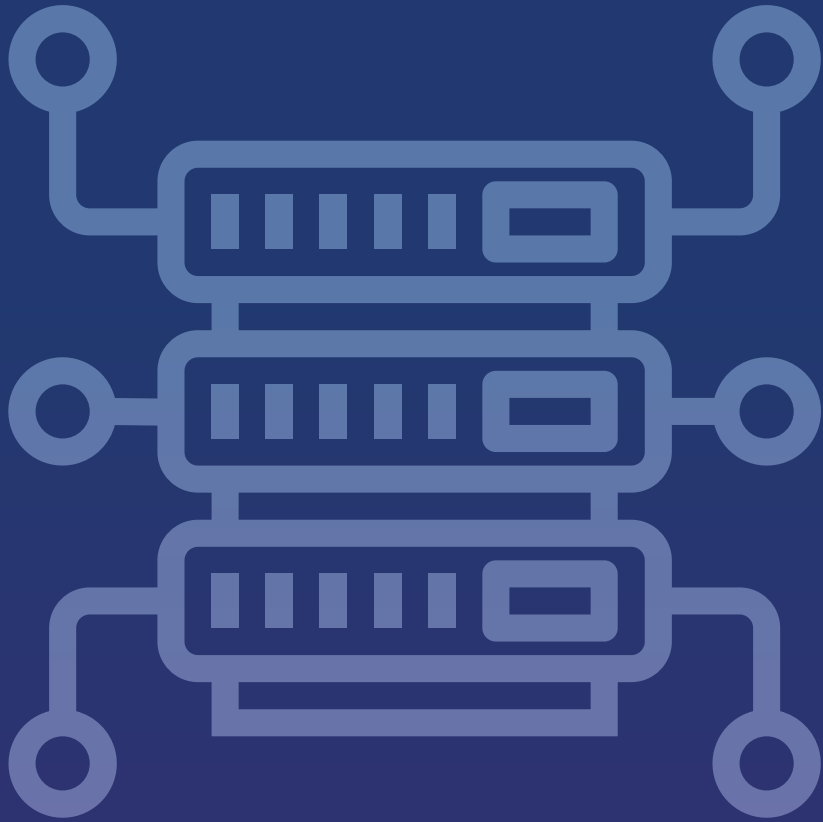


LICENCIATURA EN  
**TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN**





**En la era de la transformación tecnológica y digital más aguda en la historia del hombre, los Ingenieros en Tecnologías de la información son indispensables**

## ¿Quién debería estudiar la carrera en **Tecnologías de la Información?**

Si eres una persona muy creativa y abierta al cambio, que le gusta involucrarse en el aprendizaje de los avances tecnológicos. Tienes gusto o dominio por el idioma inglés, apreciación por la lectura y facilidad para la investigación así como destreza para el manejo de los dispositivos móviles y sus configuraciones. La Ingeniería en Tecnologías de la Información es para tí.

## ¿Qué oportunidades tengo al estudiar Tecnologías de la Información?

En todo organismo, empresa pública o privada de cualquier tamaño, ubicación, servicios o productos es indispensable las telecomunicaciones así que el egresado de la Ingeniería en Tecnologías de la Comunicación tiene un amplio campo de trabajo y potenciales de inserción.

Podrá formarse como un asesor independiente para aquellas empresas que deseen escalar en la tecnología que utilizan en sus operaciones así como brindar también el servicio de mantenimiento o actualización.

Podrá incorporarse en agencias de servicios de desarrollo de plataformas tecnológicas, desarrollo de sistemas o aplicaciones web.

Podrá dedicar sus potenciales a la investigación y enseñanza profesional o académica.

## Perfil del Egresado

- Tendrá la capacidad de identificar y definir problemas en los sistemas de comunicación dentro de una organización así también como las posibles soluciones.
- Tendrá la capacidad de integrar las habilidades y el conocimiento en el desarrollo y dirección de proyectos de tecnologías de la información y servicios computacionales.
- Tendrá la capacidad de implementar la infraestructura tecnológica para la instalación de redes o plataformas tecnológicas de intercomunicación corporativa.
- Tendrá la capacidad de desarrollar aplicaciones web y de comercialización digital.
- Tendrá la capacidad de diseñar y analizar sistemas de administración de datos y la optimización del uso de las mismas.

## ¿Por qué Tecnologías de la información en Universidad Humani Mundial?

Somos solo 4 instituciones en Guanajuato con la posibilidad de brindar este programa académico y la universidad Humani Mundial es la única que ofrece este programa con la flexibilidad en los horarios y planes de estudio que benefician a todos aquellos estudiantes que también están comprometidos con su desarrollo laboral para estar en constante crecimiento.

LICENCIATURA EN  
**TECNOLOGÍAS DE LA  
 INFORMACIÓN**

**Cuatrimestres**

<b>Primero</b>	<b>Segundo</b>	<b>Tercero</b>	<b>Cuarto</b>	<b>Quinto</b>	<b>Sexto</b>	<b>Séptimo</b>	<b>Octavo</b>	<b>Noveno</b>
Algebra Lineal	Cálculo Integral	Calculo Diferencial	Ingeniería de Software	Fundamentos de Base de Datos	Administración de Base de Datos	Bases de Datos Distribuidas	Legislación en TIC	Ingeniería del Conocimiento
Matemáticas Discretas I	Matemáticas Discretas II	Matemáticas aplicadas a las comunicaciones	Matemáticas para la toma de decisiones	Telecomunicaciones	Sistemas de Telecomunicaciones	Sistemas Operativos I	Sistemas Operativos II	Auditoria de Tecnologías de la Información y la Comunicación
Introducción a las TIC	Estadística y Probabilidad	Electricidad y Magnetismo	Circuitos eléctricos y electrónicos	Arquitectura de Computadoras	Programación Web I	Programación Web II	Negocios electrónicos	Proyecto de Intervención Profesional
Fundamentos de programación	Diseño Estructurado de Algoritmos	Programación orientada a Objetos I	Programación orientada a Objetos II	Administración de Proyectos I	Administración de Proyectos II	Programación Móvil I	Programación Móvil II	Desarrollo Sustentable
Fundamentos de Administración	Fundamentos de Contabilidad	Contabilidad de Costos	Fundamentos de Redes	Redes de computadoras	Redes Convergentes	Administración y Seguridad de Redes	Administración de servidores	Ética profesional y de negocios
Inglés I	Inglés II	Inglés II	Inglés IV	Inglés V	Inteligencia Artificial	Interacción entre humano y computadora	Fundamentos de Investigación	Seminario de Investigación