



INGENIERÍA EN ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

ÁREA ENTORNOS VIRTUALES Y NEGOCIOS DIGITALES.

Las Tecnologías de Información son un factor impulsor de la nueva era; el Internet, los dispositivos móviles, los entornos virtuales y los negocios electrónicos han cambiado la forma de comprender y actuar en el mundo.

Esta carrera te permitirá desarrollar soluciones tecnológicas para entornos Web, así como implementar aplicaciones multiplataforma, digitales e interactivas, mediante software especializado en diseño y entornos virtuales, desarrollando contenidos multidimensionales, realidad virtual y realidad aumentada, para contribuir a la comercialización de productos, servicios y a la optimización de los recursos de las organizaciones.

Tu futuro comienza aquí!

PRIMER CUATRIMESTRE

- Álgebra Lineal
- Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Lógico
- Fundamentos de TI
- Fundamentos de Redes
- Metodología de la Programación
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita I
- Formación Sociocultural I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Funciones Matemáticas
- Metodología y Modelado de Desarrollo de Software
- Interconexión de Redes
- Introducción al Diseño Digital
- Programación Orientada a Objetos.
- Base de Datos
- Inglés II
- Formación Sociocultural II

TERCER CUATRIMESTRE

- Cálculo Diferencial
- Sistemas Operativos
- Mercadotecnia Digital
- Diseño Digital
- Aplicaciones Web
- Integradora I
- Inglés III
- Formación Sociocultural III

CUARTO CUATRIMESTRE

- Probabilidad y Estadística
- Administración de Proyectos
- Modelado Digital
- Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Aumentada
- Frameworks de Desarrollo de Web
- Inglés IV
- Formación Sociocultural IV

QUINTO CUATRIMESTRE

- Producción Audiovisual
- Animación 3D
- Desarrollo de Aplicaciones a la Realidad Virtual
- Desarrollo de Aplicaciones para Negocios Digitales
- Integradora II
- Inglés V
- Expresión Oral y Escrita II

SEXTO CUATRIMESTRE

• **ESTADÍA. EXPERIENCIA LABORAL**

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Matemáticas para Ingeniería I
- Animación Digital Avanzada
- Programación de Video Juegos I
- Producción de Efectos Visuales
- Inglés VI
- Administración del Tiempo

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Bases de Datos para Negocios Digitales
- Programación para Entornos Virtuales
- Programación de Video Juegos II
- Empoderamiento Digital
- Inglés VII
- Planeación y Organización del Trabajo

NOVENO CUATRIMESTRE

- Matemáticas para Ingeniería II
- Análítica de Datos para Negocios Digitales
- Ciberseguridad Aplicada a los Negocios
- Gestión de Proyectos I
- Inglés VIII
- Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

DECIMO CUATRIMESTRE

- Inteligencia de Negocios
- Programación de Aplicaciones Web Progresivas
- Integradora
- Gestión de Proyectos II
- Inglés IX
- Negociación Empresarial

Técnico Superior
Universitario.
2 Años

+

Licenciatura o
Ingeniería

1 Año 8 meses

= **3 Años 8 meses**
2 Títulos
2 Cédulas Profesionales



Universidad Tecnológica del Usumacinta

Libramiento Glorieta Emiliano Zapata-Tenosique S/N. Col. Las Lomas.
C.P. 86980, Emiliano Zapata, Tabasco México.

Tel. (934) 3435690
Cel. (934) 1047971

www.utusumacinta.edu.mx