



Contáctanos

- Calle Benito Juárez 108 Colonia Centro, CP. 86000, Villahermosa, Tabasco.
- 993.202.7835 993.312.1980
- www.imas.edu.mx contacto@imas.edu.mx

Requisitos de admisión:

.2 copias de la Curp
.6 Fotografías b/n tamaño infantil
.Certificado médico de institución oficial
.Acta de nacimiento original con 2 copias
.Certificado de secundaria original y 2 copias
.Certificado de bachillerato original y 2 copias

Estudia la Licenciatura en Tecnologías en sistemas y desarrollo de software



Licenciatura en Tecnologías en sistemas y desarrollo de software

Objetivo

Manejar las tecnologías de la información y la comunicación como herramienta para el acceso a la información y su transformación en conocimiento, así como para el aprendizaje y trabajo colaborativo con técnicas de vanguardia que le permitan su participación constructiva en la sociedad.

Primer @ Cuatrimestre

Epistemología.

Educación y globalización. Desarrollo de habilidades para el aprendizaje.

Tecnología educativa y desarrollo. Contexto nacional e internacional.

Inglés 1.

Segundo @ Cuatrimestre

Segundo cuatrimestre.

Filosofía de la educación.

Cultura del derecho en el uso de la tecnología.

Economía y educación.

Tecnología educativa como campo de estudios pedagógicos.

Sistemas operativos 1.

Educación para la salud. inglés 2.

Tercer @ Cuatrimestre

Ética y valores

Tecnología educativa como medio de información y comunicación.

Gestión y administración a partir de nuevas tecnologías.

Educación basada en competencias.

Sistemas operativos 2.

Creatividad y liderazgo.

Inglés 3.

Cuarto @ Cuatrimestre

Tecnología y desarrollo sustentable.
Tecnología y desarrollo sustentable 2.
Fundamentos de la programación.
Coaching ontológico.
Planeación estratégica. inglés 4.

Quinto @ Cuatrimestre

Sistema de información.
Tecnologías de información inalámbrica.
probabilidad y estadística 1
Estudios sociales sobre tecnología.
Diseño de materiales e impartición de cursos.

Sexto @ Cuatrimestre

Gestión de calidad.

Audio, imagen y video.
Probabilidad y estadística 2.
Medios y materiales de
enseñanza.
Las redes digitales en la
comunicación 1.
Innovaciones tecnológicas
en mercadotecnia.
Portafolio profesional.

Séptimo Ø Cuatrimestre

Diseño y desarrollo de cursos en línea. Administración avanzada en redes. Desarrollo de proyectos tecnológicos. Compatibilidad e innovación tecnológica. Las redes digitales en la

Octavo @ Cuatrimestre

comunicación 2.

Desarrollo y aplicaciones web. Diseño y creación multimedia. Líder en coach.

Vinculación universidad-industria. seminario de tesis.

Noveno @ Cuatrimestre

Emprendedores.

Construcción de servicios y aplicaciones audiovisuales en internet.
Acercamiento a las tecnologías emergentes.
Sistemas inteligentes.
Derechos humanos.



Perfil de egreso:

El egresado coordina y participa en equipos multidisciplinarios para la aplicación de soluciones innovadoras en diferentes contextos. Diseña, implementa y administra bases de datos optimizando los recursos disponibles, conforme a las normas vigentes de manejo y seguridad de la información.

