

# INGENIERÍA EN DISEÑO DE COMUNICACIÓN DIGITAL

Podrás dar solución a problemas de diseño y comunicación digital por medio de productos digitales, utilizando la simulación, animación y video para integrar el arte digital con las tecnologías de información como son la programación, la inteligencia artificial y la realidad aumentada.



## Características generales

- Emprendedores digitales.
- Generadores de productos innovadores.
- Expertos en el diseño de productos digitales de comunicación para las empresas del siglo XXI.
- Desarrollo de aplicaciones móviles y videojuegos.
- Uso de herramientas digitales de comunicación visual.
- Desarrollador de simuladores, animación y video.
- Conocimientos en programación, inteligencia artificial y realidad aumentada.
- Comunicación efectiva y de vanguardia.
- Diseño, producción y distribución de contenidos en formatos digitales.
- Diseño de sistemas de información.
- Intercambios internacionales.
- Prácticas profesionales durante toda su carrera.

## PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA EN DISEÑO DE COMUNICACIÓN DIGITAL

**PLAN VANGUARDIA**  
Licenciatura 7 semestres  
+ Especialidad 1 semestre  
+ Maestría 2 semestres  
= 3 Títulos Universitarios



### Formación Universitaria

- Lógica y Filosofía de la Ciencia
- Antropología Filosófica
- Investigación Profesional
- Ética Profesional
- Inglés I
- Inglés II
- Inglés III
- Inglés IV
- Inglés V
- Inglés VI

### Formación Básica

- Física
- Álgebra Superior
- Química
- Álgebra Lineal
- Cálculo Diferencial e Integral
- Probabilidad y Estadística
- Cálculo Vectorial
- Ecuaciones Diferenciales

### Formación Disciplinaria

- Dibujo
- Ilustración Vectorial
- Geometría Analítica
- Diseño Básico
- Dibujo Anatómico
- Imagen Digital
- Fotografía Digital
- Creatividad e Innovación
- Fundamentos de la Programación
- Semiótica
- Diseño Editorial
- Guionismo
- Programación
- Estructuras de Datos
- Diseño de Identidad Corporativa
- Sonorización
- Programación Avanzada
- Base de Datos
- Efectos Digitales
- Diseño Publicitario
- Emprendimiento Digital

### Formación Profesional

- Comunicación Audiovisual
- Comunicación Avanzada Digital
- Diseño Web
- Motores de Videojuegos
- Diseño de Aplicaciones Fijas y Móviles
- Animación 2D y Diseño de Personajes
- Edición Digital de Video I
- Realidad Aumentada
- Modelado 3D
- Edición Digital de Video II
- Desarrollo de Videojuegos I
- Animación 3D I
- Inteligencia Artificial
- Desarrollo de Videojuegos II
- Animación 3D II
- Proyecto Integral

### OPCIONES DE TITULACIÓN

- Promedio
- Tesis
- Desarrollo de Investigación
- Examen General de Conocimientos
- Estudios de Nivel Inmediato Posterior
- Proyecto de Intervención y Emprendimiento
- Experiencia Profesional



### ÁREA LABORAL

Podrá desempeñarse en el sector empresarial, en áreas de gestión, diseño, producción y distribución de contenidos de formatos digitales. En la industria del entretenimiento creando tecnología multimedia, digitales y publicidad. En casas productoras de cine y animación o como desarrollador de videojuegos.



**CAMPUS**  
• Tabasco



**SOLICITUD DE ADMISIÓN**



**PROCESO DE ADMISIÓN**



**COLEGIATURA**  
Costos, Formas de Pago



**Inicio de CLASES**