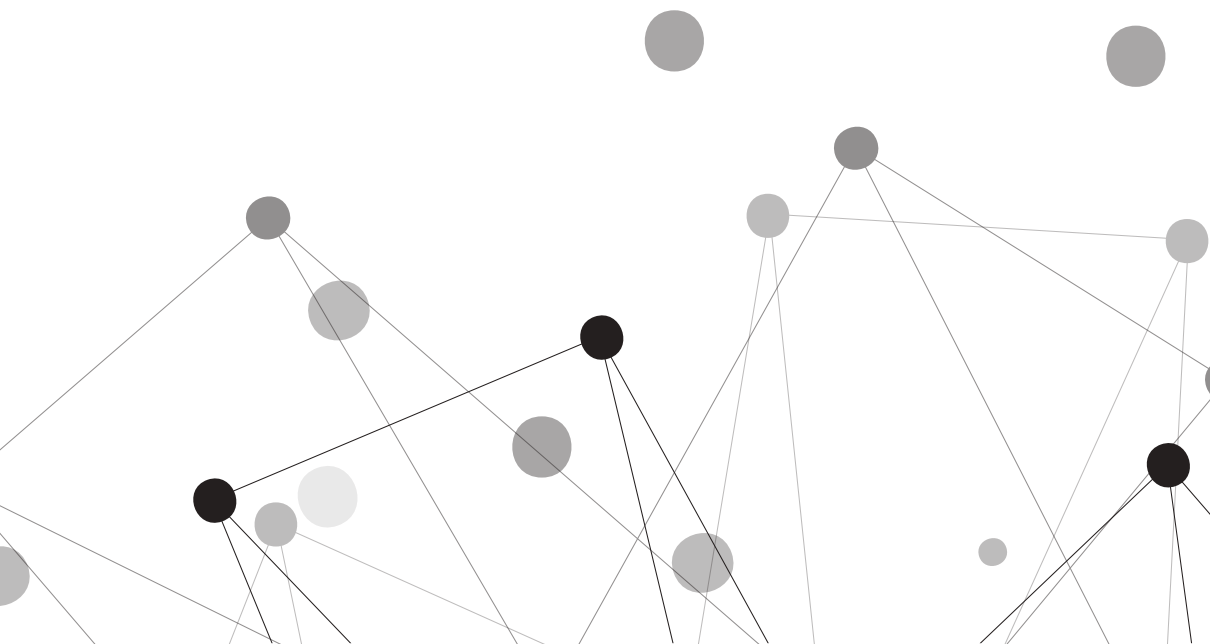




Maestría
en Diseño
Multimedia

+posibilidades



CRECE PROFESIONALMENTE

y perfecciona tus habilidades y aptitudes

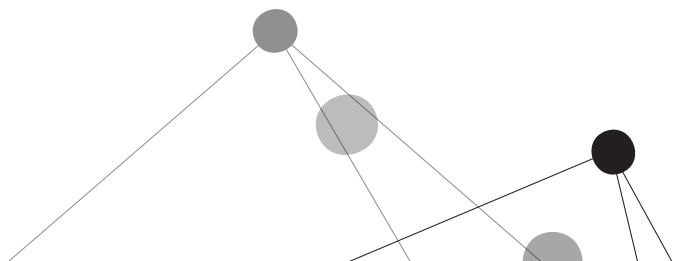


En la Maestría en
Diseño Multimedia
de la UNITEC adquieres
conocimientos en:



- Arquitectura de información y desarrollo de la interfaz de diseño UX.
- Proceso de preproducción, producción y postproducción audiovisual.
- Modelado, animación y aplicación de efectos especiales a personajes y escenarios.
- Efectos, filtros, mezclas y formatos de salida en audio digital.
- Composición y narración audiovisual para aplicaciones en educación y cultura.
- Proceso de emprendimiento en la industria multimedia.

Los maestros en Diseño Multimedia planean, organizan y evalúan aplicaciones multimedia para web y tecnología móvil. Además, generan proyectos identificando los medios gráficos o audiovisuales más adecuados, así como combinando imágenes, sonidos, animaciones y efectos especiales.



Maestría en Diseño Multimedia UNITEC

El objetivo de esta maestría es formar profesionales capaces de diseñar aplicaciones multimedia de diferentes niveles de complejidad, mediante el uso y combinación efectivos de diversos métodos y técnicas desarrollados para medios tecnológicos digitales.



¿POR QUÉ ESTUDIAR UN POSGRADO EN DISEÑO MULTIMEDIA?

El auge en el consumo de información y contenidos digitales para diferentes plataformas tecnológicas y públicos ha permeado a todos los sectores e industrias. Esto conlleva un crecimiento en la demanda por el diseño y desarrollo de aplicaciones interactivas para web y dispositivos móviles, enfocadas en enriquecer y hacer más atractiva la experiencia de los usuarios.

En ese sentido, se requieren expertos capaces de proponer contenidos y aplicaciones multimedia dinámicas, versátiles y acorde con las últimas tendencias creativas e innovadoras en el mundo.

Para la Universidad Tecnológica de México (UNITEC), los profesionales en diseño multimedia son de vital importancia para facilitar la interacción entre la oferta de productos o servicios de una organización y su mercado de consumidores actuales y potenciales. Esto se logra a través del desarrollo de contenidos y aplicaciones diseñadas para diferentes públicos, las cuales forman parte de las estrategias competitivas orientadas a asegurar el crecimiento sostenido de las organizaciones en el largo plazo.

Perfil de ingreso

Pasantes o titulados de licenciaturas e ingenierías en cualquier área del conocimiento.



Perfil del egresado

Como Maestro en Diseño Multimedia podrás:

- Diseñar aplicaciones multimedia con diferentes niveles de complejidad en cuanto a contenido y tecnología de la información.
- Combinar y estructurar diversos tipos de información digital (texto, gráficos, imágenes, animación, video y sonido) para generar diseños visuales y auditivos de alto impacto con diferentes niveles de interactividad.
- Aplicar la tecnología multimedia en la creación y desarrollo de diseños 2D, 3D y de realidad virtual.
- Implementar diversas estrategias de diseño de aplicaciones multimedia, considerando la arquitectura de la información y la experiencia del usuario.
- Desarrollar un plan para iniciar un negocio en la industria de aplicaciones multimedia.





MAESTRÍA EN DISEÑO MULTIMEDIA

PLAN DE ESTUDIOS

1^{er} cuatrimestre

Diplomado en Diseño de Experiencias de Usuario

- Arquitectura de información y diseño
- Usabilidad, inmersión y gamificación
- Desarrollo de interfaces centradas en el usuario

2^o cuatrimestre

Diplomado en Desarrollo de Aplicaciones Multimedia

- Animación 2D
- Modelado y animación 3D
- Entornos virtuales y realidad aumentada

3^{er} cuatrimestre

Diplomado en Audio y Video Digital

- Sonido y estética del audio digital
- Composición de video digital
- Edición, animación y efectos especiales

4^o cuatrimestre

Diplomado en Diseño Multimedia en Educación y Cultura

- Globalización, memoria y cultura visual
- Multimedia en los nuevos medios de comunicación
- Diseño de entornos multimedia orientados a la educación y la cultura

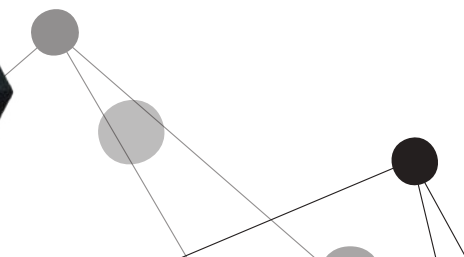
5^o cuatrimestre

Diplomado en Negocios Multimedia

- Emprendimiento e innovación digital
- Gestión y logística en proyectos multimedia
- Mercadotecnia digital y multimedia

Características

- Duración: 1 año 8 meses
- 15 materias
- Obtención de grado sin tesis
- Disponible en modalidades presencial y en línea



Así son los Posgrados UNITEC

Profesionalizantes, porque...

- Potencias tu crecimiento profesional y te preparas para nuevas oportunidades
- Mantienes actualizados tus conocimientos y habilidades en tu disciplina
- Tomas clases con expertos del mundo laboral
- Obtienes diplomados conforme cursas tus materias

Actualizados, porque...

- Las materias incluyen temas de actualidad y tópicos prácticos
- Cuentas con biblioteca virtual y física para la consulta de las publicaciones más recientes en tu área de conocimiento
- Haces uso de la plataforma en línea Blackboard para administrar y consultar los contenidos y materiales de cada materia

Accesibles, porque...

- Se ofrecen becas por desempeño académico
- Hay facilidades de pago (financiamientos educativos y meses sin intereses)
- No hay pagos de inscripción o reinscripción

De calidad, porque...

- Tus profesores tienen experiencia práctica en la materia que enseñan
- Tus profesores tienen estudios de posgrado (maestría o doctorado)



La UNITEC es una de las universidades privadas de México con la acreditación "lisa y llana" (que significa "indiscutible") de la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (FIMPES).

En 2016, la UNITEC logró una calificación de 5 estrellas en:
EMPLEABILIDAD • ENSEÑANZA • INCLUSIÓN
EDUCACIÓN A DISTANCIA (ONLINE)



QS Stars es una metodología de evaluación de calidad académica que clasifica a dos mil instituciones de educación superior de 50 países.

01800 7UNITEC | unitec.mx
8 6 4 8 3 2

