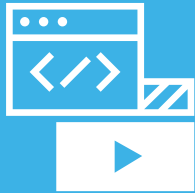




UNIVERSIDAD
JOSÉ VASCONCELOS



LICENCIATURA EN

INGENIERÍA EN DISEÑO DE SOFTWARE Y MULTIMEDIA

RVOE-BC-L053-M2/24

¿Qué hace un Licenciado en Ingeniería en Desarrollo de Software y Diseño Multimedia?



Un Licenciado en Ingeniería en Desarrollo de Software y Diseño Multimedia **crea** aplicaciones con diversas arquitecturas, ofrece soporte técnico y estratégico en tecnologías de la información, y **diseña** soluciones integrales que consideran aspectos éticos, sociales, legales y económicos en distintas áreas de aplicación.

¿Sabías que...?

Según el informe "Tech Talent México 2020" de LinkedIn, los profesionales de tecnología más demandados en México son los desarrolladores de software, los especialistas en ciberseguridad y los ingenieros de datos.

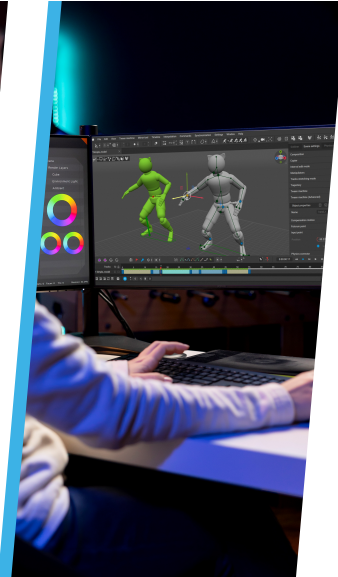
Áreas de Oportunidad en Tijuana



Desarrollo de aplicaciones móviles y web



Desarrollo de videojuegos



Animación y efectos visuales



Diseño de sitios web

Plan de Estudios



3 años

Ejes curriculares:

- Área Básica - Cuatrimestre I, II y III
- Área Disciplinaria - Cuatrimestre IV, V y VI
- Área Especializada - Cuatrimestre VII, VIII y IX

Área Básica

Cuatrimestre I

- Taller de Expresión Oral y Escrita
- Álgebra
- Inglés I
- Fundamentos de Programación
- Arquitectura de Computadoras
- Gestión de la Información

Cuatrimestre II

- Ética Profesional
- Cálculo Diferencial e Integral
- Inglés II
- Sistemas Operativos
- Bases de Datos
- Programación Web I

Cuatrimestre III

- Tópicos de Electrónica
- Métodos Estadísticos
- Inglés III
- Programación Estructurada
- Administración de Proyectos en Ingeniería y Multimedia
- Programación Web II

Área Disciplinaria

Cuatrimestre IV

- Introducción a Medios Digitales
- Tópicos de Multimedia
- Programación en C++
- Programación Visual
- Tópicos de Desarrollo de Software
- Métodos de Investigación

Cuatrimestre V

- Comunicación y Redes
- Programación Orientada a Objetos
- Tecnología del Video y Fotografía Digital
- Ingeniería del Sonido
- Taller de Animación
- Diseño Gráfico

Cuatrimestre VI

- Producción de Audio
- Producción de Video
- Fotografía
- Dibujo Digital
- Desarrollo de Software en Plataformas Abiertas
- Desarrollo de Software en Plataformas Propietarias

Área Especializada

Cuatrimestre VII

- Estrategias de Marketing
- Proyecto Integrador I
- Efectos Especiales para Cine y Televisión
- Desarrollo de Software con Calidad
- Producción Multimedia
- Ciber Estética

Cuatrimestre VIII

- Programación de Sistemas Móviles
- Proyecto Integrador II
- Tendencias Actuales de Ingeniería en Desarrollo de Software
- Tendencias Actuales de Multimedia
- Ergonomía
- Administración de Proyectos de Software

Cuatrimestre IX

- Simulación
- Desarrollo de Emprendedores Tecnológicos
- Proyecto Multimedia

Disponible en



Plantel Murúa

- Matutino ¡Nueva Modalidad!
- Modalidad Sabatina

Apertura

Enero | Mayo | Septiembre





Matutino ¡Nueva Modalidad!

- **Lunes a Miércoles** | 8:00 am a 12:00 pm
- **Jueves** | Cursos Virtuales
- **Viernes** | Autogestionable

Matutino ¡Nueva Modalidad!

#MODELODEXPERIENCIA
Vasconcelos



La Universidad José Vasconcelos te ofrece una nueva manera de prepararte profesionalmente, pensada para las exigencias del presente y las oportunidades del futuro.

Nuestro modelo educativo se basa en **tres ejes formativos** que te impulsan a crecer de forma integral, combinando saber, hacer y ser.





¿Cómo funciona la Modalidad Matutina?

Base Académica | Lunes a Miércoles

Asiste a **clases presenciales** de 8:00 a 12:00 h y cursa las materias clave de tu licenciatura.

Desarrollo de Competencias Laborales | Jueves

Desde casa y en formato virtual, accede a contenidos diseñados para fortalecer tus habilidades blandas y competencias específicas de tu campo.

Formación Integral | Viernes

Avanza a tu ritmo y realiza actividades como: certificación del segundo idioma (inglés), servicio social, prácticas profesionales, horas de terapia, etc.



Vida Estudiantil



Para nuestros estudiantes, organizamos distintas actividades que enriquecen la experiencia de su preparación profesional:

**JORNADA
PSICOEDUCATIVA**
PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL



CONTABILIZANDO
EL ÉXITO



**MARKETING
YOU**

Programa de Becas



Existen distintos tipos de becas, las cuales pueden ser otorgadas por aprovechamiento académico y/o por actividades culturales, insolvencia económica, o por convenio preestablecido con la empresa o institución de origen. Este apoyo puede llegar a ser hasta del **100%** del total de las colegiaturas.





Formas de Titulación

- 1 **Por Promedio**
- 2 **Presentación de Tesis**
- 3 **Curso de Titulación**
- 4 **Por Grado (Maestría)**
- 5 **Automática**

MODELO DE EXPERIENCIA
Vasconcelos



Proceso de inscripción



Visite el plantel donde se oferte la modalidad y carrera de su interés.

Presente los siguientes documentos originales: Acta de Nacimiento, Certificado de preparatoria y CURP.

Cubra los pagos correspondientes a inscripción y mensualidades.

PREPARADOS PARA MÁS

Contáctanos

Plantel Murúa

☎ (664) 973 5565

💬 (664) 237 7635

📘 Universidad José Vasconcelos

📷 @soyvasconcelos

