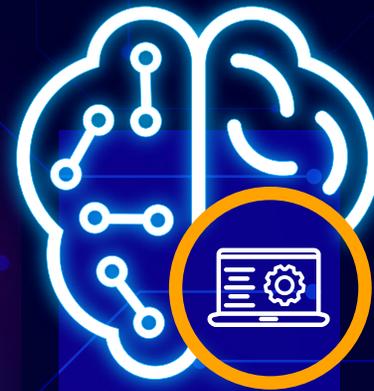




GESTIONA Y DESARROLLA TECNOLOGÍAS DIGITALES.



Ingeniería en Sistemas Computacionales

Las nuevas carreras en **Ciencias Digitales Univer** están diseñadas para potenciar tu aprendizaje a través de nuestra herramienta, **Live Digital Education** la cual además de ayudar a desarrollar tus habilidades tecnológicas, ofrece una solución flexible que se ajusta a ti.

 33 2802 8419

 univer.com.mx



Live Digital Education

Vive una experiencia de enseñanza-aprendizaje completamente digital, a través de esta herramienta, la cual está dividida en tres áreas.



Live Technology

Podrás cursar tus materias en nuestros salones habilitados con la tecnología wifi, laptop, pantalla, cámaras y bocinas.



Live Streaming

Tomarás tus clases desde donde quieras a través de una transmisión en vivo.

*Siempre y cuando cumplas con los requisitos mínimos.



Live Learning

Aprenderás a usar la tecnología en clase a través del uso de videoconferencias con google meet, archivos compartidos con google drive, plataforma educativa con moodle y classroom, inteligencia artificial con chat GPT y muchos otros.

¿Por que estudiar en un Univer?

- Son Carreras pensadas en las tendencias de la actualidad global.
- Nuestros programas cuentan con la tecnología Live Digital Education para facilitar el aprendizaje.
- Estas carreras tienen una gran proyección a futuro, por lo que pueden ofrecer mejores prestaciones económicas.
- Convenios con empresas para que inicies en el campo laboral a través de tus prácticas profesionales.
- Instalaciones renovadas, aulas Google, salones y laboratorios equipados a la vanguardia educativa.
- Y mucho más.

Tecnología y desarrollo



Plan de estudios flexible

Presencial-LiveStreaming

- Álgebra lineal.
- Álgebra superior.
- Aplicaciones móviles.
- Bases de datos.
- Bases de datos para ingeniería.
- Cálculo diferencial.
- Cálculo integral.
- Cálculo vectorial.
- Diseño lógico.
- Diseño de redes.
- Ecuaciones diferenciales.
- Electrónica.
- Electricidad y magnetismo.
- Estructura de datos.
- Estática.
- Implantación y mantenimiento de sistemas.
- Ingeniería de software.
- Matemáticas discretas.
- Probabilidad y estadística.
- Programación orientada a objetos.
- Redes de área amplia.
- Redes y conectividad.
- Redes locales e inalámbricas.
- Sistemas inteligentes.
- Sistema de gestión de bases de datos.
- Trazabilidad y configuración de software.
- Termodinámica.

Mixta

- Arquitectura y programación de computadoras.
- Comunicación oral y escrita.
- Cinemática y dinámica.
- Emprendimiento y plan de vida y carrera.
- Estructura de la materia.
- Gestión de sistemas operativos.
- Métodos numéricos.
- Microprocesadores.
- Programación.

Online

- Análisis y diseño de software.
- Arquitectura de la información.
- Calidad y productividad en ingeniería.
- Circuitos eléctricos.
- Globalización y contexto socioeconómico de México.
- Memorias y periféricos.
- Modelos de gestión empresarial.
- Sistemas de información.
- Tecnologías de información.

Diplomados de valor agregado:

- Gestión de base de datos
- Programación de sistemas de información
- Redes de computadoras

R.V.O.E.

JARDINES DEL BOSQUE	14/08/2020	20200390	SEP
ÁVILA CAMACHO	29/04/2019	20191606	SEP
CENTRO HISTÓRICO	29/04/2019	20191815	SEP
TLAQUEPAQUE	29/04/2019	20192064	SEP



Forma parte de la
experiencia
Univer