UTEG Online

Licenciatura en Ingeniería en **Desarrollo en Software**

Modalidad no escolar



Uteg Oficial

uteg.edu.mx | 331078 8000

¿CÓMO SE ESTUDIA EN UTEG ONLINE?



- **Estudia 1 materia cada 4 semanas.**
  Desde el inicio de tu carrera abordarás los temas específicos de tu especialidad mientras perfeccionas tu formación en materias fundamentales para desarrollar habilidades imprescindibles para el mundo profesional.



- **Semana de actividades complementarias**
  Podrás consolidar tu formación con webinars, proyectos y mentorías que te ayudarán a descubrir y desarrollar todo tu potencial.



- **Plataforma de última generación.**
  Nuestros espacios virtuales facilitan una navegación intuitiva, ágil, ajustada a tus necesidades para alcanzar tus metas educativas.

NUEVO MODELO UTEG

UTEG Centro Universitario ha desarrollado un nuevo modelo que responde al contexto actual, al dotar al estudiante de la flexibilidad para adquirir competencias y habilidades acorde a sus intereses profesionales.

Este se integra por 3 áreas:

PROFESIONAL: Desarrolla las competencias específicas de tu carrera que te llevarán al éxito profesional.

INTEGRAL: Desarrollarás habilidades esenciales para todo profesional como capacidad de análisis y liderazgo, pensamiento crítico, responsabilidad social, asertividad y creatividad.

DISCIPLINAR: Posibilidad de cursar materias de tu carrera con compañeros y docentes de áreas afines, ello que enriquecerá tu formación y capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios.

PERFIL DE INGRESO:

El aspirante a estudiar la **Licenciatura en Ingeniería en Desarrollo en Software** deberá poseer un buen manejo del idioma español, una correcta expresión oral y escrita, ser hábil en el manejo de TIC´s e interesarse por los problemas sociales tanto en el país como en el mundo.

PERFIL DE EGRESO:

Los egresados de esta licenciatura poseerán conocimientos teóricos y conceptuales para el diseño y desarrollo de software, la administración y operación de administraciones.

Serán capaces de implementar la seguridad informática que resguarde la información, los sistemas y dispositivos de empresas y organizaciones.

Desarrollar empresas de tecnologías de la información para generar oportunidades de negocios. Integrar soluciones de tecnológicas para contribuir al mejoramiento de la productividad en las organizaciones.

Implementar interfaces para la interacción con usuarios, aplicaciones, dispositivos móviles, computadoras, softwares y sitios web.

PLAN DE ESTUDIOS

Área Profesional:

- Diseño Gráfico Digital
- Ingeniería de sistemas
- Administración de Proyectos de TI
- Fundamentos de BD
- Técnicas de Prueba
- Taller de BD
- Certificación de procesos de software
- Ergonomía e interface humana
- Gestión de productos y negocios de software
- Auditoría de sistemas
- Circuitos eléctricos y electrónicos
- Software para información ejecutiva
- Optativa III
- Optativa IV

Área Integral:

- Análisis y redacción de textos
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Inteligencia emocional
- Ciudadanía y participación
- Economía, política y sociedad
- Gestión de proyectos
- Metodología de la investigación
- Innovación y creatividad
- Emprendimiento y empleabilidad
- Habilidades de comunicación
- Ética y responsabilidad social

Área Disciplinar:

- Matemáticas
- Cálculo
- Investigación de Operaciones I
- Investigación de Operaciones II
- Inteligencia de Negocios
- Administración de calidad y productividad
- Modelos de soporte supervisado
- Métricas para la evaluación de negocios
- Control de costos
- Optativa I
- Optativa II

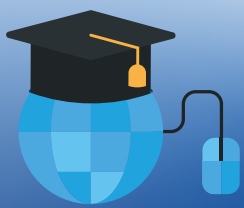
Optativas: Estas materias se elegirán de un grupo de asignaturas que UTEG definirá al inicio de cada ciclo escolar de acuerdo a la realidad actual de la carrera.

MAPA CURRICULAR

PRIMER CUATRIMESTRE	Matemáticas	Análisis y Redacción de Textos	Diseño Gráfico Digital	Liderazgo y Trabajo en Equipo
SEGUNDO CUATRIMESTRE	Cálculo	Inteligencia emocional	Ingeniería de sistemas	Ciudadanía y participación
TERCER CUATRIMESTRE	Investigación de Operaciones I	Economía, política y sociedad	Administración de Proyectos de TI	Optativa I
CUARTO CUATRIMESTRE	Investigación de Operaciones II	Gestión de Proyectos	Fundamentos de BD	Optativa II
QUINTO CUATRIMESTRE	Inteligencia de Negocios	Metodología de la investigación	Administración de calidad y productividad	Optativa III
SEXTO CUATRIMESTRE	Modelos de soporte supervisado	Innovación y creatividad	Técnicas de Prueba	Optativa IV
SÉPTIMO CUATRIMESTRE	Métricas para la evaluación de negocios	Emprendimiento y empleabilidad	Taller de BD	Habilidades de comunicación
OCTAVO CUATRIMESTRE	Certificación de procesos de software	Ética y responsabilidad social	Ergonomía e interfase humana	Control de costos
NOVENO CUATRIMESTRE	Gestión de productos y negocios de software	Auditoría de sistemas	Circuitos eléctricos y electrónicos	Software para información ejecutiva

MODALIDAD: No Escolarizada
DURACIÓN: 3 años / 36 asignaturas
ANTECEDENTES DE INGRESO:
Bachillerato o Equivalente

BENEFICIOS ADICIONALES:



Accede a experiencias internacionales como: clases espejo, webinars, intercambio de materias y twin projects con las mejores universidades alrededor del mundo.



Acceso a la biblioteca digital más completa, sin costo adicional y con miles de recursos de consulta.

uteg.edu.mx
331078 8000

INSCRÍBETE SIN SALIR DE CASA

LA UNIVERSIDAD PRIVADA
MÁS GRANDE DE JALISCO

INGENIERÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA RVOE*: 20220926 FECHA DE ACUERDO 23/08/2022
MODALIDAD NO ESCOLARIZADA | *RECONOCIMIENTO CON VALIDEZ OFICIAL DE LA SEP