

Carrera en Tecnología Educativa

Sobre la carrera

Descubre el fascinante mundo de la tecnología educativa con este programa, donde adquirirás los conocimientos y habilidades necesarios para construir experiencias de aprendizaje a distancia sincrónicas y asincrónicas, diseñar y desarrollar objetos digitales de aprendizaje, así como la implementación de estrategias innovadoras de enseñanza que apoyen a la creación de entornos virtuales de aprendizaje interactivos a partir de su metodología con ayuda de motores de juego, recorridos virtuales y simuladores.

Además, explorarás las últimas tendencias de alfabetización digital e informacional para evaluar su impacto en el rendimiento estudiantil. Si eres apasionado por la educación y quieres aprovechar al máximo el potencial de la tecnología para transformar el proceso de enseñanza y aprendizaje, este programa es para ti.

Dónde podrás trabajar

Instituciones educativas

Apoya en el desarrollo de materiales y recursos educativos digitales.

Consultoría en educación

Asesora instituciones educativas en la integración efectiva de la tecnología en el aula.

Empresas de tecnología educativa

Diseña, desarrolla e implementa soluciones tecnológicas innovadoras de educación.

Investigación

Indaga sobre las prácticas de aprendizaje y el papel de las tecnologías ante los problemas educativos.

Lo que aprenderás



Aspectos educativos

Aprende sobre los fundamentos de la educación, las herramientas tecnológicas y el marco teórico-metodológico para el desarrollo de experiencias de aprendizaje, así como los principios epistemológicos, filosóficos y antropológicos de la educación, de acuerdo con las características de aprendizaje en las distintas etapas del desarrollo humano.



Comunicación

Conoce las bases epistemológicas de las teorías de la comunicación, las características de los medios y entornos de la comunicación digital, así como el marco normativo que regula los procesos de comunicación digital. También aprende sobre semiótica y las perspectivas teóricas del análisis de signos, símbolos y códigos.



Investigación

Aplica las bases y metodología de la investigación y construcción del conocimiento en el área de la tecnología educativa. Desarrolla las competencias y herramientas para indagar sobre los procesos de aprendizaje a distancia, tanto sincrónicos como asincrónicos.



Tecnologías

Diseña contenidos digitales con las últimas herramientas tecnológicas, trabaja con realidad aumentada y softwares para generar experiencias de aprendizaje a través del juego, descubre los diferentes tipos de aplicaciones móviles y el uso que tienen en el ámbito educativo y en los negocios digitales.



Asignaturas

Aspectos educativos

- Fundamentos de la educación
- Etapas del desarrollo humano
- Didáctica
- Estrategias de enseñanza-aprendizaje
- Evaluación del aprendizaje
- Diseño y desarrollo curricular
- Tendencias actuales de la educación
- Diseño y desarrollo de experiencias de aprendizaje
- Educación a distancia
- Implementación de experiencias de aprendizaje
- Organización y gestión de las instituciones educativas
- Desarrollo de objetos digitales de aprendizaje

Comunicación

- Teorías clásicas de la comunicación
- Medios y entornos de la comunicación digital
- Legislación en medios digitales
- Semiótica
- Comunicación digital
- Producción y postproducción digital de contenidos

Investigación

- Epistemología y evolución de la tecnología educativa
- Fundamentos de investigación
- Alfabetización informacional

Tecnologías

- Introducción a las tecnologías de la información y comunicación

- Alfabetización digital
- Gamificación
- Aplicaciones educativas
- Tecnología educativa
- Cultura y ciudadanía digital
- Recursos tecnológicos en educación
- Desarrollo de ambientes virtuales de aprendizaje
- Evaluación de ambientes educativos digitales
- Proyectos tecnológicos
- Introducción a las plataformas digitales
- Desarrollo de negocios digitales
- Comunidades virtuales de aprendizaje
- Realidad virtual y aumentada en educación

Asignaturas optativas*

Optativas

- E-capacitación
- Organización y administración del capital humano
- Implementación de programas de capacitación con medios digitales
- Comunicación a través de dispositivos móviles e inalámbricos
- Producción audiovisual en plataformas digitales
- Entretenimiento y medios digitales
- Guiones para medios de comunicación
- Logística y cultura de la calidad
- Comunicación y marketing
- Comunicación organizacional

Créditos totales: 301 créditos

*El plan de estudio tiene un área de optativas compuesta por 10 materias, de las cuales el estudiante con base en sus intereses de formación deberá elegir 5 materias, distribuidas en los últimos tres ciclos escolares. Adicionalmente, deberá cursar 4 materias co-curriculares.

La jornada regular internacional del programa de carrera para todos los países (salvo México) es de cuatro (4) años, aunque existe una jornada flexible más acelerada la cual el estudiante puede elegir libremente.

Dentro del plan de estudios y como parte de la estrategia de fortalecimiento de la calidad en la formación, el estudiante debe cursar 3 Talleres Avanzados con foco en: Empleabilidad, Impacto Social y Competencias Digitales.

Validez Académica



Título oficial

Este plan de estudio se encuentra incorporado al Sistema Educativo Nacional, con fecha 18 de mayo de 2023 y No. de Acuerdo 20231350, modalidad No escolarizada, emitido por la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior, Dirección General de Educación Superior Universitaria, de la Secretaría de Educación Pública, máxima autoridad educativa de México.

*Modalidad de estudios brindada a través de una plataforma educativa tecnológica.



utel.edu.mx/colombia

Experiencias disponibles



Inicia tu formación profesional a través de un programa totalmente virtual que se adecua a tu proyecto de vida.

Para cualquier edad

-  Título oficial
-  Crea tu propio horario
-  Vuelve a ver las clases cuando quieras

¿Por qué Utel?



Gradúate con título profesional

Demuestra tu conocimiento en tu siguiente oportunidad laboral.



Comunidad global

Enriquece tu educación con personas de todo el mundo.



Campus virtual 24/7

Crea tu propio horario con las clases, materiales y apoyo disponibles.



Calidad en acción

Suma credenciales a tu perfil de nuestras alianzas con reconocidas instituciones.



Estudia acompañado

Guía y apoyo de tutores expertos en cada etapa de tu formación.



Invierte en ti mismo

Formación real, actual y transformadora a un costo accesible.

Calidad académica reconocida

RVOE | SEP

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de todos nuestros programas.

WHED | UNESCO

Registro en la Base de Datos Mundial de Educación Superior (WHED) de la UNESCO. Código IAU-028725.

FIMPES

Acreditación Institucional por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (FIMPES).

ASIC

Acreditación Institucional como “Premier Institution” por Accreditation Service for International Colleges (ASIC) de Reino Unido.

QS STARS

Calificación máxima de cinco estrellas en el Rating QS de “Aprendizaje virtual”.

AMECYD | CALED | CREAD | AIESAD

Miembro de asociaciones internacionales que avalan la calidad de nuestra educación superior.

¡Inscríbete hoy!

 colombia@utel.mx

 601 381 9183

 chatea con un asesor



utel.edu.mx/colombia