

# Diplomado en Tecnología Educativa

## Sobre el Diplomado

Entra al fascinante mundo del desarrollo educativo a través de la aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación para la creación de ambientes virtuales eficientes y novedosos orientados a la educación básica, media superior, universitaria o capacitación para el mundo profesional, con el fin de alcanzar las metas de formación en estudiantes y talento humano.

## Dónde podrás trabajar

### Instituciones educativas

Diseña, desarrolla y evalúa planes y programas de estudios de acuerdo a los objetivos académicos y de aprendizaje para ambientes virtuales.

### Área de proyectos

Planifica un proyecto educativo desde el diseño del ambiente virtual de aprendizaje, su implementación y evaluación.

### Capacitación

Realiza planes personalizados de acuerdo con las necesidades de aprendizaje de los profesores o personal de una organización.

### Desarrollo de productos de aprendizaje en línea

Recopila las necesidades de aprendizaje o capacitación de los usuarios con respecto al desarrollo del producto en todas sus fases.

## Lo que aprenderás



### Tecnología educativa

Planifica y orienta el proceso de enseñanza-aprendizaje utilizando las aplicaciones y dispositivos tecnológicos más adecuados e innovadores, siempre en consonancia con las metodologías educativas y las necesidades de alumnos y profesores.



### Diseño instruccional

Determina la manera más correcta y agradable para diseñar el contenido educativo del aprendizaje funcional, creando experiencias efectivas, atractivas y evaluando las actitudes, las brechas de conocimiento y los objetivos de aprendizaje de los alumnos.



### Ciencia y tecnología

Impulsa el pensamiento creativo, divergente, crítico y complejo evaluando contextos, valorando impactos, interpretando problemas, promoviendo iniciativas y valorando la realidad desde diferentes dimensiones a través de una cultura integral.



### Objetos de aprendizaje

Aprende a representar palabras, ideas, tareas, lecturas, dibujos, u otros conceptos ligados y dispuestos radicalmente a través de una palabra clave o de una idea central, fomentando la tormenta de ideas, la toma de notas efectiva, una retención mayor y una presentación impactante.



# Unidades

## Ambientes virtuales de aprendizaje

- ¿Qué es un AVA?
- Tipos de AVA
  - Plataformas educativas: caso especial Moodle
  - Páginas Web
  - Redes sociales
  - Blogs
- Uso de plataformas educativas como espacios de aprendizaje
- Tecnologías de la Información y Comunicación
- Sociedad de la información y nuevos retos en la educación
- Materiales de apoyo para el aprendizaje

## Diseño instruccional en AVA

- ¿Qué es el diseño instruccional?
- Fases del diseño instruccional
- Utilidad del diseño instruccional en el aprendizaje del alumno
- Modelos de diseño instruccional
  - Dick y Carey
  - Gagné
  - Assure de Heinich y Col
  - Jonassen
  - Addie

## Elaboración de objetos de aprendizaje

- ¿Qué es un objeto de aprendizaje?
- Diseño de un OA

- Herramientas tecnológicas para el desarrollo de un OA
  - Mapas gráficos
  - Animación
  - Audio y video
  - Uso de Software libreTipografía en HTML

## Desarrollo de proyectos educativos mediante el uso de tecnologías

- Detección de las necesidades
- Planeación del proyecto y viabilidad
- Desarrollo del proyecto
- Implementación del proyecto
- Evaluación del proyecto



## ¿Por qué Utel?



### 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 garantizada

### 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 en línea”.

### AMECYD | CALED | CREAD | AIESAD

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



¡Inscríbete hoy!

✉ [diplomados\\_mx@utel.mx](mailto:diplomados_mx@utel.mx)

☎ (55) 3684.1467

💬 chatea con un asesor

utel.edu.mx