

TRANSFORMACIÓN DIGITAL: APLICADA A LA DOCENCIA

Instructora: Dra. María Elena Chávez Solís

Duración: 25 horas

Modalidad: Virtual

Periodo: Lunes a viernes, del 3 de febrero al 7 de marzo de 2025

Horario: De 15:00 a 16:00 h

Dirigido a: Docentes y público en general interesado en potenciar sus competencias digitales.

Objetivo general: Implementar tecnologías innovadoras tanto en el aula como en la vida diaria para incrementar la productividad.

Página 1 de 6



Comprender los principios y beneficios de la transformación digital en la educación.

Adquirir habilidades prácticas para integrar tecnologías digitales en el aula.

Objetivos Desarrollar estrategias para mejorar los procesos de enseñanza aprendizaje y los métodos de evaluación de los estudiantes.

específicos:

Aplicar las tendencias y recursos tecnológicos para potenciar la productividad de los estudiantes.

TEMARIO

1. Introducción a la transformación digital en la educación

- * Definición y principios básicos.
- * Beneficios y desafíos.
- * Uso inteligente del celular en el aula

2. Herramientas digitales para la docencia

- * Innovación de recursos digitales.

- * Aplicaciones para la enseñanza colaborativa
- * Creación de Recursos educativos digitales (videos, podcasts, infografías).
- * El rol del facilitador en la transformación digital.

3. Metodologías activas y digitales

- * Internet de las Cosas para el Aprendizaje basado en proyectos.
- * Gamificación y aprendizaje colaborativo con Realidad Virtual y Aumentada.
- * Modelo Tecnológico Blockchain y los Recursos digitales en el aprendizaje presencial, híbrido y a distancia.

4. Evaluación y retroalimentación digital

- * Herramientas de evaluación en línea.
- * Retroalimentación constructiva y formativa.
- * Análisis de datos educativos mediante Inteligencia Artificial.

5. Seguridad y privacidad en la educación digital

- * Ciber-seguridad y protección de datos.
- * Políticas de privacidad y ética digital.

6. Casos Prácticos y Estudios de Caso

- * Comprender la arquitectura de la nube.
- * Análisis de casos reales.
- * Proyectos de implementación.

7. Planificación y Gestión de Proyectos Educativos Digitales

- * Metodologías ágiles en la educación.
- * Gestión de recursos y tiempo.

8. Innovación y Creatividad en la Docencia Digital

- * Innovación digital en el aula.
- * Innovación digital en la casa.
- * Innovación digital en la empresa.

9. Inteligencia Artificial

- * Uso de la IA para potenciar el aprendizaje
- * Estrategias para fomentar la creatividad

- * Innovación continua en el aula
- * Riesgos, oportunidades y ética de la IA.

CUOTA DE RECUPERACIÓN:

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Comunidad UAM-C | \$ 750.00 |
| Otras Unidades y egresados | \$ 1,200.00 |
| Público en general | \$ 1,500.00 |

REGISTRO:

Educación Continua,

Coordinación de Extensión Universitaria, 4to piso

econtinua@cua.uam.mx

55 5814 6500 – ext.: 3957 / 5521905532 (WhatsApp)

NOTA: Nos reservamos el derecho de cancelar o aplazar el inicio del curso, en caso de que no se cuente con el mínimo de 15 interesados.

La apertura se confirmará máximo 5 días antes de la fecha de inicio.

Una vez pagado el curso no habrá devolución del dinero.