

CONTENIDO PROGRAMATICO DEL DIPLOMADO

Educación del Futuro: Neuroeducación, Aprendizaje Personalizado y Tecnología Inteligente en el Aula

Duración total: 25 horas académicas

22 horas asincrónicas + 3 horas sincrónicas

Modalidad: Google Classroom + Google Meet

UNIDAD I

Fundamentos de la Educación del Futuro y Neuroeducación

- Evolución de los modelos educativos modernos
- Principios fundamentales de la neuroeducación
- Funcionamiento del cerebro en los procesos de aprendizaje
- Inteligencias múltiples y estilos de aprendizaje
- Atención, memoria, emoción y motivación en el aula
- Estrategias neurodidácticas para mejorar el rendimiento académico

UNIDAD II

Aprendizaje Personalizado y Nuevas Metodologías Educativas

- Educación centrada en el estudiante
- Diseño de experiencias de aprendizaje personalizadas
- Gamificación y aprendizaje basado en retos
- Aprendizaje adaptativo y evaluación inteligente
- Inclusión educativa y atención a la diversidad
- Herramientas digitales para personalizar la enseñanza

UNIDAD III

Tecnología Inteligente Aplicada al Aula

- Inteligencia Artificial aplicada a la educación
- Plataformas educativas digitales y aulas virtuales
- Automatización de procesos académicos
- Uso pedagógico de ChatGPT y asistentes virtuales
- Recursos interactivos, realidad aumentada y realidad virtual
- Seguridad digital y ética tecnológica en entornos educativos

UNIDAD IV

Innovación Educativa y Transformación del Docente del Futuro

- Competencias del docente en la era digital
- Liderazgo educativo e innovación pedagógica
- Diseño de aulas inteligentes y ecosistemas digitales
- Evaluación moderna basada en competencias
- Tendencias globales en educación continua y educación híbrida
- Proyecto final: diseño de una propuesta educativa innovadora





RNC. 132-76246-2
RPE: 119510
REG. 714469

CENTRO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA PARA ADULTOS CEADPA

DIPLOMADO INTERNACIONAL

Registro de certificado Internacional EDU-MAY-206

Nathanael de Jesus Rosa Peralta

40222020931

Ha participado y aprobado exitosamente el Diplomado: **Educación del Futuro: Neuroeducación, Aprendizaje Personalizado y Tecnología Inteligente en el Aula** el cual se desarrolla conforme al marco legal regulatorio de la República Dominicana.

En el transcurso de este diplomado, dicho participante completó un total de 25 horas académicas, distribuidas en 22 horas asincrónicas y 3 horas sincrónicas, cumpliendo con los estándares y requerimientos establecidos para la obtención de este reconocimiento.

Este certificado ha sido emitido en Santo Domingo, República Dominicana, el 13 de MAYO del año 2026.

Wendy Polanco

LIC. WENDY POLANCO VARGAS
CEO, CEADPA



Elba María García

ELBA MARIA GARCIA, MA.
DIRECTORA GENERAL



Formación Internacional a Distancia

Documento válido solo con
verificación digital en
www.ceadpa.edu.do