



Universidad  
**Ecotec**

POSGRADO

Maestría en

# Tecnología e Innovación Educativa

© RPC-SO-13-No.257-2020



**Bien  
veni  
dos**

**a Posgrado  
ECOTEC**



**Gilda Alcívar García, Ph.D.**  
**RECTORA**

La realidad de un entorno dinámico e impredecible pone a las personas, organizaciones y a la sociedad ante el desafío de una rápida adaptación e identificación de oportunidades que les permita generar cambios oportunos para lograr sus objetivos propuestos.

Como profesionales nos enfrentamos a un entorno que requiere ir más allá de la formación académica, nos exige demostrar nuestras habilidades y destrezas como aspectos que suman a nuestra competitividad profesional y que complementan nuestro desarrollo integral como persona.

Este programa de maestría ha sido diseñado para ampliar y potenciar las principales competencias profesionales que las organizaciones actuales demandan de los miembros de su equipo de trabajo. A través de este máster buscamos la formación holística de personas, dispuestas a liderar cambios y crear soluciones al servicio de la comunidad.

***¿Estás decidido a emprender esta nueva experiencia?*** *el mundo espera tu huella con la que marcarás la diferencia.*

# La Maestría en TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA

Tiene como objetivo formar profesionales que integren metodologías de enseñanza-aprendizaje con la tecnología de información y comunicación mediante el análisis, diseño, desarrollo, implementación y evaluación de procesos pedagógicos innovadores con la finalidad de desarrollar habilidades para implementar proyectos educativos que generen un impacto positivo en la sociedad.

## METODOLOGÍA

El programa de maestría se enfocará en el *desarrollo de competencias* que fortalezcan la capacidad de respuestas de nuestros maestrantes ante los continuos cambios del entorno que inciden en las organizaciones y la sociedad.

Aplicaremos el modelo de *Aprendizaje Basado en Proyectos (PBL)* a lo largo de los módulos de la maestría, como una metodología centrada en el estudiante que implica un enfoque dinámico de aprendizaje.

El máster se desarrollará en cada módulo a través de actividades como: clases magistrales, talleres, foros de discusión, casos de estudio, infografías, informes y proyectos que aseguren en su continuidad la construcción del conocimiento y habilidades. Estas actividades se administrarán a través de la plataforma *Blackboard como una herramienta tecnológica de gestión del aprendizaje*.



# PLAN

de estudios

## PERIODO 1

- Fundamentos Epistemológicos de la Tecnología Educativa
- Diseño Instruccional e Innovación en la Educación Virtual
- Sistemas Inteligentes en la Educación
- Innovación y Producción de Recursos Educativos
- Metodología de la Investigación Educativa

## PERIODO 2

- Ubicuidad e Integración de Tecnología Móvil en la Innovación Educativa
- Análisis y Evaluación del Aprendizaje con Empleo de las Tic
- Las Plataformas Interactivas. LMS. Desarrollo de Cursos en Línea
- Proyecto Integrador Educativo I
- Proyecto Integrador Educativo II



# HABILIDADES Y COMPETENCIAS

del egresado

## El Magíster en Tecnología e Innovación Educativa:

- Incorpora criterios y metodologías para el diseño de recursos educativos que incluyan situaciones de aprendizaje.
- Gestiona, desarrolla y aplica innovadoramente recursos tecnológicos que propician la creación de nuevos conocimientos en los diversos tipos de organizaciones educativas.

Produce recursos educativos a través de las TIC

- incorporando e integrando aprendizajes sobre comunicación, comprensión de textos, procesos cognitivos en el aprendizaje, valores, trabajo colaborativo, etc.

Formula proyectos de investigación y de

- desarrollo pedagógico relacionados con la solución de problemas educativos complejos, estimulando la innovación y el empleo de las TIC.

1440

HORAS DEL  
PROGRAMA



HORARIOS  
EJECUTIVOS



12 MESES



# REQUISITOS

## de postulación

- Presentación del formulario de admisión en línea.
- Copia a color de la cédula de identidad.
- Copia a color del pasaporte y visa (aplica para extranjeros).
- Hoja de vida actualizada.
- Copia a color del título de tercer nivel de grado, otorgado por la universidad, debidamente registrado en la Senescyt, en caso de títulos del extranjero debidamente apostillados por vía consular e inscrito en el registro de la Senescyt.
- Certificado que acredite el nivel de inglés A2 según el marco común europeo de referencia para lenguas.
- Carta de motivación.
- Dos cartas de recomendación académica o certificados con las firmas respectivas.
- Foto a color tamaño carné.
- Copia a color de carné CONADIS (en caso de poseer alguna discapacidad).

**\*Nota: Los documentos se recibirán en formato Pdf**

# PROCESO

## en línea

Ahora puedes inscribirte en nuestros **Programas de Maestrías** a través del nuevo **proceso de postulación en línea**, el cual podrás realizar desde cualquier dispositivo de manera rápida y sencilla siguiendo estos pasos:



**Escanea**  
y empieza tu  
proceso de  
**Admisión**  
en línea

1



Formulario de  
Inscripción y carga  
de Documentos

2



Carta de  
Motivación

3



Prueba  
Psicotécnica

4



Pago de  
Matrícula,  
arancel



[ecotec.edu.ec/posgrado](https://ecotec.edu.ec/posgrado)

Campus  Samborondón  Juan Tanca Marengo  La Costa

• PBX: (04) 515 0400 • 0997541000 •  098 162 6853 • Email: [posgado@ecotec.edu.ec](mailto:posgado@ecotec.edu.ec)