



Universidad
Ecotec

POSGRADO

Maestría en

Tecnología e Innovación Educativa



**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

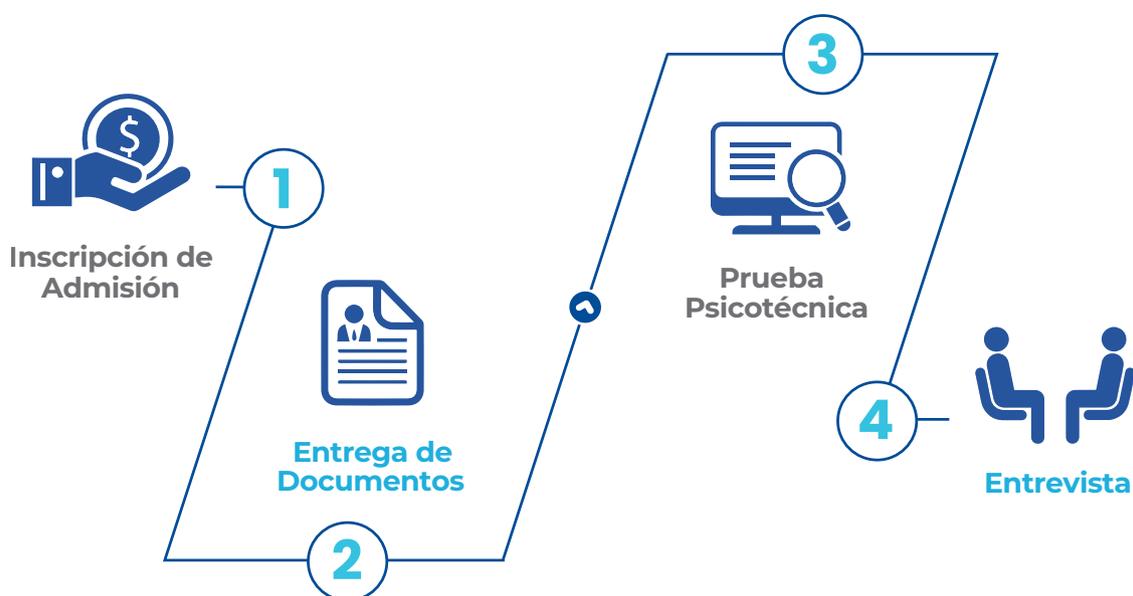
de postulación

- Presentación del formulario de admisión con la información solicitada y firmas originales respectivas.
- Dos copias a color de la cédula de identidad.
- Dos copias a color del pasaporte y visa (aplica para extranjeros).
- Dos juegos de hoja de vida actualizada.
- Dos copias a color del título de tercer nivel de grado otorgado por la universidad.
- Dos copias a color del título nacional o extranjero inscrito en el registro de la Senescyt.
- Certificado que acredite el nivel de inglés A2 según el marco común europeo de referencia para lenguas.
- Dos cartas de recomendación académica con firmas originales respectivas.
- Dos fotos a color tamaño carné.
- Dos copias a color de carné CONADIS (en caso de poseer alguna discapacidad).

***Nota: Todos los documentos se presentarán en dos carpetas.**

PROCESO

de postulación



BECAS & DESCUENTOS

POSGRADO



www.ecotec.edu.ec/posgrado

Campus  Samborondón  Juan Tanca Marengo  La Costa

• PBX: (04) 372 3400 opc. 2 •  099 392 1114 • Email: posgrado@ecotec.edu.ec