

Maestría en

Gestión y Analítica de Datos

© RPC-SO-04-No.125-2021

CON MÁSTER INTERNACIONAL EN
**Gestión y Análisis de grandes
volúmenes de Datos**

Otorgado
por:



Escuela de
Negocios y
Dirección





**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 GESTIÓN Y ANALÍTICA DE DATOS

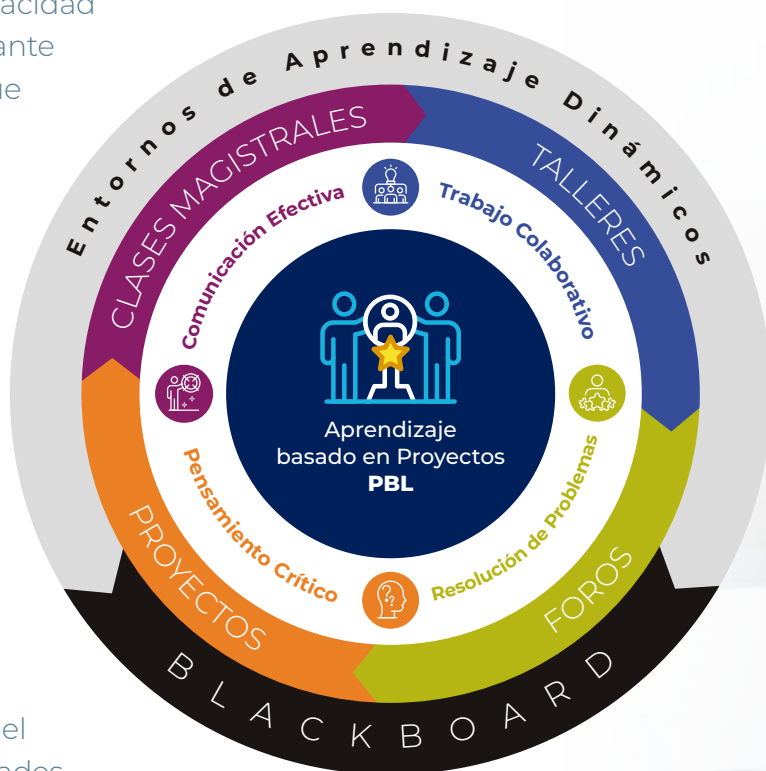
Forma profesionales con conocimiento de los diferentes sistemas de información empresarial, los métodos y las técnicas de análisis de datos, la presentación estratégica y la capacidad analítica de la información para tomar decisiones eficaces que permitan el desarrollo sostenible de la organización.

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

- Ética y Liderazgo
- Métodos Cuantitativos para Manejo de Datos
- Gestión de Sistemas de Información
- Lenguaje de Programación
- Negocios basado en Datos

PERIODO 2

- Gestión de Datos
- Analítica de Datos
- Tecnologías para Análisis de Datos
- Predicción de Datos
- Plan en Gestión y Analítica de Datos



HABILIDADES Y COMPETENCIAS

del egresado

El Magíster en Gestión y Analítica de Datos:

- Maneja la gestión de datos con el fin de lograr la consistencia de la información para poder operar con ella aplicando las herramientas adecuadas.
- Aplica métodos de la inteligencia de negocios para reunir, depurar y transformar datos e información desestructurada en información concreta para su análisis y conversión en conocimiento, permitiendo así brindar soporte al proceso de toma de decisiones en la organización.
- Maneja las soluciones de inteligencia empresarial que le permite modelizar y analizar datos para después presentarlos a través de paneles e informes, que pueden ser consultados de una manera muy fácil, atractiva e intuitiva.
- Maneja técnicas de predicción de datos para abordar y resolver problemas prácticos de la organización.

1440

HORAS DEL
PROGRAMA



HORARIOS
EJECUTIVOS



12 MESES



Con tu *Posgrado*

OBTIENES UNA
SEGUNDA
★ **TITULACIÓN** ★
INTERNACIONAL



La alianza internacional entre **ECOTEC** y la **Escuela de Negocios y Dirección ENyD**, permite fortalecer nuestros programas de posgrado y que nuestros maestrantes vivan la experiencia de la internacionalización obteniendo una **segunda titulación española**.

ENyD es una de las 10 primeras instituciones europeas de educación online y se encuentra entre las primeras Escuelas de Negocios españolas con mejores programas en línea. Además, es uno de los centros educativos españoles más innovadores según el ranking INNOVATEC.



Títulos a obtener:



Magíster en Gestión y Analítica de Datos - **ECOTEC**



Máster en Gestión y Análisis de grandes volúmenes de Datos - **Título propio ENyD**

REQUISITOS

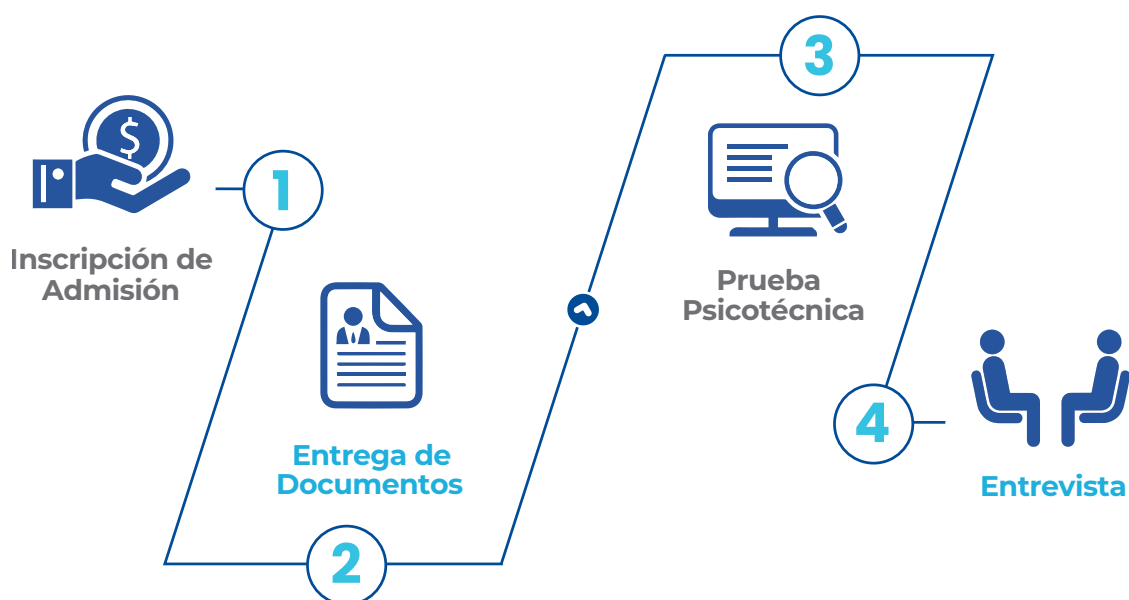
de postulación

- 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