MAESTRÍA EN

**SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Mención Inteligencia de Negocios y Analítica de Datos Masivos

**Resolución de aprobación CES:** RPC-SO-22-No.481-2020

* [Perfil de Egreso](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-sistemas-de-informacion/#perfil-de-egreso)
* [Malla](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-sistemas-de-informacion/#malla)
* [Contacto](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-sistemas-de-informacion/#contacto)
* [Admisión](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-en-sistemas-de-informacion/#admision)

Al finalizar sus estudios, el Magíster en Sistemas de Información podrá incorporarse a la empresa pública o privada con la formación y experiencia necesaria para:

* Aplicar los diferentes fundamentos teóricos y las diferentes alternativas metodológicas para evaluar las capacidades y eficiencia de sistemas de inteligencia de negocios y analítica de datos masivos.
* Aplicar los diferentes fundamentos teóricos y las diferentes alternativas metodológicas para proponer soluciones de inteligencia de negocios, almacenamiento y analítica de datos masivos que permitan soportar los requerimientos de la administración guiada por datos.
* Implementar modelos, técnicas y herramientas inteligencia de negocios y analítica de datos masivos para ayudar en la toma de decisiones y planificación estratégica de las organizaciones.
* Gestionar sistemas de adquisición, almacenamiento, procesamiento y visualización de datos con base en conocimientos teóricos científico-tecnológicos, y movilizando metodologías formales, estándares y/o modelos de análisis de datos.
* Aplicar metodologías de investigación que permitan generar soluciones a problemas de la sociedad en las áreas relacionadas con la inteligencia de negocios y la analítica de datos masivos.
* Identificar sus necesidades en información, implementar estrategias de búsqueda y procesamiento de información con el objetivo de responder a problemas planteados en campos en los cuales no se ha recibido formación formal.
* Aplicar las mejores prácticas en temas de almacenamiento, recopilación, aseguramiento y análisis de datos.
* Realizar su trabajo a cabalidad sujeto al respeto y fomento de la ética profesional.