

Maestría en Gestión de la Industria Minero Energética



El programa de educación superior agremia ambos sectores de extracción para formar ingenieros con una visión holística, tecnológica y sostenible.

Comparte este artículo »

0

1

Twitter

Recomendar

Me gusta A una persona le gusta esto.

Motivados por el aporte que el sector minero desarrolla en el país y bajo la premisa de crear un marco de seguridad y sostenibilidad a las inversiones extranjeras que buscan opciones en tiempos de crisis, la Universidad EAN presenta su Maestría en Gestión de la Industria Minero Energética.

El posgrado que inicia en el mes de octubre se dictará de manera virtual donde los estudiantes, de manera autónoma, definirán la programación y el proceso de aprendizaje.

La ingeniera y directora del programa, Johana Rivera Forero, destaca que este programa es único en su género en América Latina, debido a que reúne a dos sectores estratégicos que académicamente se observan por separado: el sector minero (entendido como el conjunto de los subsectores de minas y canteras, carbón, minería metálica y no metálica) y parte del sector energético (subsector de generación de energía).

Asimismo, según la directora, el programa maneja un componente de Alta Gerencia, "una de las mayores fortalezas de la Universidad EAN", agregó.

Para Rivas, esta maestría tiene por objetivos incrementar la productividad, la competitividad y la sostenibilidad en el sector. También explicó que el pensum, que dura dos años, responde a la necesidad de formar gerentes para el sector extractivo que, desde un conocimiento técnico global, puedan direccionar estratégicamente las empresas.

"Que puedan tomar decisiones contando con información adecuada, realizar seguimiento y control a través de sistemas de indicadores de gestión y evaluar el relacionamiento con las partes interesadas para generar valor económico, social y ambiental, unido al desarrollo de las comunidades" añadió.

Por otra parte, la directora del programa le contó a guiacademica.com las competencias y los sectores de empleabilidad donde participarán los egresados de la maestría:

Competencias relevantes del egresado

Genera soluciones a problemas de ingeniería, operaciones y proyectos ambientales, sociales y de producción en el sector minero energético, basados en la aplicación de conceptos propios de la industria minera y energética.

Gestiona, desde una perspectiva holística, los elementos claves de la cadena de valor de la minería, para administrar los aspectos técnicos, de sostenibilidad, de elaboración e implementación de estrategias corporativas.

Evalúa la factibilidad de proyectos minero energéticos, a partir del análisis de la capacidad de reacción de la empresa frente a factores económicos externos, información financiera y de riesgos de mercado.

Desarrolla oportunidades de negocio sostenibles y lidera proyectos que generan valor económico y social.

Actúa éticamente y con responsabilidad social frente a diferentes realidades sociales, culturales, económicas y políticas.

Rango de acción

Gerente de empresas en el sector minero, que con una visión integral del negocio, que podrá aportar valor y productividad a la empresa, fortaleciendo su competitividad.

Consultor en el desarrollo y puesta en marcha de proyectos minero energéticos, que podrá analizar y enfrentar los retos de la movilidad de capitales de inversión, propios de la industria, realizar el gerenciamiento y gestión de una industria minero energética sostenible y competitiva.

Directivo consciente del impacto de la actividad minera y energética en la comunidad, que analiza y propone soluciones prácticas y responsables a los problemas regionales y de la empresa minera y energética.

Líder en el sector minero que se encargará de los procesos de transformación de la industria minero energética nacional, con miras a consolidar una posición estratégica competitiva a nivel global.