



DIPLOMADO EN GESTIÓN DE PROCESOS MINEROS

ESCUELA EUROPEA DE NEGOCIOS

Desde 1986, Escuela Europea de Negocios acompaña a empresas y personas en su evolución y formación empresarial. A lo largo de estos años Escuela Europea de Negocios se ha caracterizado por impartir una formación eminentemente práctica y con un marcado carácter internacional, colaborando muy estrechamente en la elaboración de los programas máster con las más prestigiosas universidades e instituciones docentes internacionales.

Desde hace 30 años Escuela Europea de Negocios está posicionada como una de las más importantes instituciones de formación de postgraduados y directivos del continente europeo y desde hace once años en Latinoamérica. Esta posición de liderazgo nos ha permitido integrarnos en programas de formación conjunta con universidades e instituciones extranjeras del máximo nivel, a fin de ofrecer a nuestros alumnos la mejor formación.

VIVE LA EXPERIENCIA ESCUELA EUROPEA DE NEGOCIOS Y CONSIGUE

1

Un profundo conocimiento en el área de especializada del programa,

2

Una visión objetiva de la realidad socioeconómica de nuestro entorno y los cambios que en ella se producen

3

Una capacidad de síntesis, análisis y enfoque multivisión de las diferentes situaciones a las que se enfrentan las compañías

4

La capacidad de comunicarse eficazmente

5

Conocimientos, preparación y actitud para afrontar los retos de un entorno empresarial dinámico e internacional

Modelo formativo de excelencia académica y personal

La filosofía de trabajo de Escuela Europea de Negocios, está orientada a la formación de un directivo social, líder y humano. En un entorno de relación, promovemos la competencia de grupo, la colaboración y la superación personal.

Todo ello en el marco de un trato directo y amistoso, poniendo el énfasis en la calidad de la formación frente al elitismo excluyente. Escuela Europea de Negocios cuenta con un claustro integrado por profesores profesionales de alta calidad docente y experiencia en el mundo de la empresa.

Prestamos especial atención a los valores y capacidades de los participantes. Formamos a las personas con la madurez de carácter tal que les permita trabajar en entornos cambiantes, fieles a sus principios e integrados con las políticas y valores de las organizaciones actuales, disponiendo de herramientas de productividad, comunicación, gestión, negociación, creatividad.



“Somos lo que hacemos día a día; de modo que la excelencia no es un acto, sino un hábito”.

Aristóteles

objetivos

Diplomado en Gestión de Procesos Mineros

Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos, respecto de los distintos procesos mineros y su planificación.

Identificar los principales riesgos presentes en la Industria minera, mediante metodologías y aplicaciones que les permitan identificar, estandarizar, evaluar y controlar los riesgos presentes en todo el ciclo de vida de un proyecto minero.

Aplicar adecuadamente conceptos y herramientas vigentes para la gestión de procesos mineros.

Identificar las nuevas tecnologías y métodos de extracción minera.

Proporcionar una visión amplia y multidisciplinaria de la gestión de residuos en la industria minera.

Durante estos años Escuela Europea de Negocios ha sido seleccionada como una de las mejores instituciones de formación del mundo para directivos, obteniendo el reconocimiento por parte de diferentes medios especializados



Tema 1. Gestión de procesos mineros

Descripción de la cadena de valor en minería.

Etapas de ingeniería y financiamiento.

Fuentes de incertidumbre y riesgo.

Optimización de procesos mineros

Gestión de costos

Tema 2. Procesos de Conminución y Plantas de Beneficios

Riesgos asociados en plantas de proceso.

Chancado de mineral.

Análisis de seguridad control de riesgos asociados a correas transportadoras.

Desafíos Estratégicos de la Política Minera.

Diagrama planta concentradora por flotación.

Fundición y Planta SX –EW.

Molienda y flotación.

Tema 3. Residuos masivos mineros

Depósito de Residuos mineros.

Disposición de residuos mineros en tranques de relaves.

Reglamento para la aprobación de proyectos de diseño, construcción y operación de los depósitos de relaves.

Reglamento para la aprobación de proyectos de diseño, construcción, operación y cierre de los depósitos de relaves.

Tema 4. Operación en minas subterráneas

Riesgos en la minería subterránea.

•Diseño

•Método de explotación Subterráneas – M1

•Operacionales

•Método de explotación. MS -01.

•Minería Subterránea – M7

•Casos de accidentes fatales.

•Riesgos generales. Reglamento de seguridad minera.

Estimación de resistencia de macizos Rocosos.

Métodos de clasificación del macizo rocoso.

Metodología de seguridad de proyectos subterránea.

Ventilación de minas.

Introducción al negocio minero.

Ventilación de minas – m8.

Diseño y tipos de soporte.

Geotecnia Minera.

Tema 5. Operaciones en mina Rajo abierto

Introducción a la minería a rajo abierto

Parámetros de diseño mina a rajo abierto

Riesgos operacionales en minería a rajo abierto

Riesgos asociados en el carguío en minas a rajo abierto

Reglamento de seguridad minera

Evaluación de Impacto Ambiental de

Proyectos de Desarrollo Minero

metodología

Diplomado en Gestión de Procesos Mineros

E-learning a través del campus de Escuela Europea de Negocios.

Clases virtuales en directo con tecnología CISCO

Tutorización personal del profesor responsable

Resolución de casos prácticos

Networking en las actividades grupales con la participación de antiguos alumnos

La evaluación del alumno tendrá en cuenta el grado de conocimientos adquiridos así como las habilidades de comunicación escrita y oral. La nota final se determinará como a continuación se detalla

Actitud y participación en las sesiones y foros: 20 %

Casos prácticos: 40%

Caso práctico final: 40%

* Los casos prácticos se realizarán en grupos de 3 a 5 personas

sistema de evaluación

Diplomado en Gestión de Procesos Mineros

Titulación
Diplomado en
Gestión de Procesos
Mineros

Calendario

Tasas

Inscripciones