



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Excavación con Tuneladoras de Rocas

Información gratis Excavación con Tuneladoras de Rocas

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Excavación con Tuneladoras de Rocas

Excavación con Tuneladoras de Rocas

Duración: 210 horas

Precio: 260 € *

Modalidad: A distancia

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Excavación con Tuneladoras de Rocas



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Excavación con Tuneladoras de Rocas

Descripción

En el ámbito del mundo de las industrias extractivas, es necesario conocer los diferentes campos de la excavación subterránea mecanizada a sección completa con tuneladoras, dentro del área profesional de minería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la excavación con tuneladoras de rocas.

Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

cursos Homologados

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

cursos online

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Excavación con Tuneladoras de Rocas



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de las industrias extractivas, concretamente en excavación subterránea mecanizada a sección completa con tuneladoras, dentro del área profesional de minería, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con la excavación con tuneladoras de roca.

Objetivos

- Utilizar los equipos de protección individual específicos para el avance con tuneladoras de roca, identificando los diferentes tipos de riesgos del puesto de trabajo.
- Describir las características y condiciones generales de la excavación con tuneladoras de roca, definiendo los principales equipos utilizados y los procedimientos de excavación.
- Analizar los sistemas de regulación y control de los parámetros necesarios para realizar la excavación con tuneladoras de roca, de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento del equipo.

Para que te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1395_3 excavación con tuneladora de rocas, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

Salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional como trabajador por cuenta ajena en el área de producción de grandes y medianas empresas, públicas o privadas, dedicadas a la excavación subterránea, con aprovechamiento o no de los materiales excavados. Desempeña actividades de carácter técnico, en el marco de las funciones y objetivos asignados por técnicos de un nivel superior, de los cuales recibirá instrucciones generales y a los cuales informará. Las actividades profesionales de los trabajadores de explotaciones mineras a cielo abierto o subterráneas, en lo que se refiere a las normas generales de seguridad y las específicas de su puesto de trabajo, están sujetas a la reglamentación de la Administración competente.

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Excavación con Tuneladoras de Rocas

Titulación

Certificado de Aprovechamiento de haber cursado la formación que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1395_3 Excavación con Tuneladoras de Rocas regulada en el Real Decreto 1530/2011, de 31 de Octubre por el que establece el correspondiente Certificado de Profesionalidad Excavación Subterránea Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras.



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



**Titulación Avalada Para El
Desarrollo De Las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Excavación con Tuneladoras de Rocas



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Excavación con Tuneladoras de Rocas



EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNACIONAL COMISION DE DISTANCE EDUCATION
Con Estatuto Consultivo Consejo Especial de Consejo Económico y Social de la UNESCO (plan. Resolución 60/8)

Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e informate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail donde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en leer el manual teórico, a la vez que se responden las distintas cuestiones que se adjuntan al final de cada bloque temático.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, el "Cuaderno de Ejercicios" que se adjunta. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (75% del total de las respuestas).

Información gratis Excavación con Tuneladoras de Rocas



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Excavación con Tuneladoras de Rocas

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'UF1580 Operaciones Previas y Equipos de Protección Necesarios en los Trabajos con Tuneladoras de Rocas'
- Manual teórico 'UF1581 Operaciones de Puesta en Marcha y Protocolos de la Tuneladora de Rocas'
- Manual teórico 'UF1582 Operaciones de Excavación y Sostenimiento con Tuneladora de Rocas'
- Cuaderno de ejercicios
- Cuaderno de ejercicios
- Cuaderno de ejercicios
- Sobre a franquear en destino
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Excavación con Tuneladoras de Rocas



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Excavación con Tuneladoras de Rocas

Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Excavación con Tuneladoras de Rocas



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Excavación con Tuneladoras de Rocas

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las materiales del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Excavación con Tuneladoras de Rocas



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

Programa formativo

MÓDULO 1. EXCAVACIÓN CON TUNELADORAS DE ROCAS

UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES PREVIAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN NECESARIOS EN LOS TRABAJOS CON TUNELADORA DE ROCAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES PREVIAS EN EXCAVACIONES CON TUNELADORA DE ROCAS.

1. Información técnica
2. Inspección visual previa
3. Inspección con plantilla de los útiles de corte.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD Y CONDICIONES AMBIENTALES EN EXCAVACIONES CON TUNELADORA DE ROCAS.

1. Riesgos en las excavaciones con tuneladora de rocas
2. Protocolo de seguridad para acceso a la cabeza de corte.
3. Gases
4. Medidas de protección medioambiental en la excavación con tuneladora de rocas:

UNIDAD FORMATIVA 2. OPERACIONES DE PUESTA EN MARCHA Y PROTOCOLOS DE LA TUNELADORA DE ROCAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EXCAVACIÓN CON TUNELADORA DE ROCAS.

1. Técnicas de excavación con tuneladora de rocas.
2. Tipos
3. Sistemas
4. Modo de funcionamiento
5. Técnica de explotación
6. Trabajos de excavación con tuneladora de rocas
7. Criterios para la elección del equipo
8. Equipos auxiliares

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PUESTA EN MARCHA DE LA TUNELADORA DE ROCAS.

1. Cabina de mando
2. Parámetros normales de funcionamiento
3. Puesta en marcha
4. Criterios de eficacia y seguridad en las operaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS AUXILIARES DE SOSTENIMIENTO DE LA TUNELADORA DE ROCAS.

1. Sistema de sostenimiento y procedimiento operativo asociado a los diferentes tipos de tuneladora de rocas
2. Dovelas
3. Tratamientos especiales de consolidación y mejora del frente de excavación.
4. Tipos de relleno del trasdós del anillo de dovelas:

- 5.Sistema de bombeo.
- 6.Relaciones de trabajo con el personal de sostenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL, MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA TUNELADORA DE ROCAS.

- 1.Manuales de instrucciones de los fabricantes
- 2.Mantenimiento de los sistemas
- 3.Operaciones de limpieza.
- 4.Procedimiento general de montaje y desmontaje de la tuneladora
- 5.Principales anomalías y averías
- 6.Supervisión
- 7.Partes

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELEMENTOS Y ÚTILES DE CORTE DE LA TUNELADORA DE ROCAS.

- 1.Elementos de corte:
- 2.Soportes de los elementos de corte.
- 3.Características de la cabeza de corte.
- 4.Factores que influyen en el desgaste de los elementos de corte.
- 5.Control del desgaste de los elementos de corte.
- 6.Productos aditivos antidesgaste de los elementos de corte:
- 7.Mantenimiento y sustitución de los elementos de corte.
- 8.Mantenimiento de la cabeza de corte.

UNIDAD FORMATIVA 3. OPERACIONES DE EXCAVACIÓN Y SOSTENIMIENTO CON TUNELADORA DE ROCAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIÓN DE AVANCE DE LA TUNELADORA DE ROCAS.

- 1.Interpretación de documentación técnica relativa
- 2.Realización de operaciones de puesta en marcha desde puesto de mando
- 3.Sistema láser de direccionamiento
- 4.Fijación de los parámetros de avance
- 5.Cilindros de empuje, articulación y fijación al terreno (grippers)
- 6.Ajuste de los parámetros en función de las características del terreno
- 7.Regulación de los empujes en función del trazado.
- 8.Rendimientos
- 9.Procedimiento de inyección de mortero y/o gravilla en el trasdós de las dovelas
- 10.Principales problemas y anomalías

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS AUXILIARES DE EVACUACIÓN DE ESCOMBROS DE LA TUNELADORA DE ROCAS.

- 1.Cinta primaria del sistema de evacuación de escombros asociado a la tuneladora de rocas
- 2.Cinta general, vagones y transporte hidráulico de los sistemas de transporte de escombros asociados a la tuneladora de rocas
- 3.Parámetros de funcionamiento del sistema de evacuación
- 4.Sistema de transporte

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Excavación con Tuneladoras de Rocas

PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

Curso, Certificación, Cualificación, Profesional, Certificado, Profesionalidad, Unidad, Formativa, MF1395_3, UC1395_3, UF1580, UF1581, UF1582, Excavación, Subterránea, Mecanizada, Sección, Completa, Tuneladoras, Rocas, Operaciones, Equipos, Protocolos, Puesta, Marcha, Excavación, Sostenimiento.

Información gratis Excavación con Tuneladoras de Rocas



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Excavación con Tuneladoras de Rocas



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a formacion@euroinnova.com.

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: :

.....

Nombre:

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío:

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:
900 831 200

DESDE FUERA DE ESPAÑA:
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Excavación con Tuneladoras de Rocas



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200