



**EUROINNOVA FORMACION**  
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

**Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con  
Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las  
Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)**

Información gratis Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con

**Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL**

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

Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

## ***Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)***

**Duración:** 590 horas

**Precio:** 420 € \*

**Modalidad:** Online

\* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**

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

Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

## 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 suelo, excavación con tuneladora de rocas y prevención de riesgos en excavaciones subterráneas.

## 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 Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

## 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 Operaciones previas y equipos de protección necesarios en los trabajos con tuneladora de rocas, Operaciones de puesta en marcha y protocolos de la tuneladora de rocas, Operaciones de excavación y sostenimiento con tuneladora de rocas, Operaciones previas y equipos de protección necesarios en los trabajos con tuneladora de suelos, Operaciones de puesta en marcha y protocolos de la tuneladora de suelos, Operaciones de excavación y sostenimiento con tuneladora de suelos y Prevención de riesgos en excavaciones subterráneas.

## Objetivos

- Realizar la excavación con tuneladoras de suelos.
- Realizar la excavación con tuneladoras de rocas.
- Prevenir riesgos en excavaciones subterráneas.

## Para que te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de profesionalidad IEXM0310 Excavación subterránea mecanizada a sección completa con tuneladoras, 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.

Información gratis Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

## Titulación

Certificado de Aprovechamiento de haber cursado la formación que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad IEXM0310 Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras, regulada en el Real Decreto 1530/2011, de 31 de Octubre, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional IEX433\_3 Excavación Subterránea Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Real Decreto 1956/2009, de 18 de Diciembre).



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR  
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL  
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**CUALIFICA2**



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 Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



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

**Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)**



### 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



INTERNATIONAL COMMISSION ON DISTANCE EDUCATION  
Con Estatuto Consultivo. Consejo Superior de Investigaciones Científicas 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 infórmate 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 dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

## Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'UF1577 Operaciones Previas y Equipos de Protección Necesarios en los Trabajos con Tuneladoras de Suelos'
- Manual teórico 'UF1580 Operaciones Previas y Equipos de Protección Necesarios en los Trabajos con Tuneladoras de Rocas'
- Manual teórico 'MF0864\_2 Prevención de Riesgos en Excavaciones Subterráneas'
- Manual teórico 'UF1578 Operaciones de Puesta en Marcha y Protocolos de la Tuneladora de Suelos'
- Manual teórico 'UF1581 Operaciones de Puesta en Marcha y Protocolos de la Tuneladora de Rocas'
- Manual teórico 'UF1579 Operaciones de Excavación y Sostenimiento con Tuneladora de Suelos'
- Manual teórico 'UF1582 Operaciones de Excavación y Sostenimiento con Tuneladora de Rocas'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

## 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 Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



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

Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

## Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 12 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 Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

## Programa formativo

# PARTE 1. MF1394\_3 EXCAVACIÓN CON TUNELADORAS DE SUELOS

## UNIDAD FORMATIVA 1. UF1577 OPERACIONES PREVIAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN NECESARIOS EN LOS TRABAJOS CON TUNELADORA DE SUELOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES PREVIAS EN EXCAVACIONES CON TUNELADORA DE SUELOS.

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 SUELOS.

1. Riesgos en las excavaciones con tunneladora de suelos:
2. Gases:
3. Protocolo de actuación en condiciones hiperbáricas.
4. Medidas de protección medioambiental en la excavación con tunneladora de suelos:

## UNIDAD FORMATIVA 2. UF1578 OPERACIONES DE PUESTA EN MARCHA Y PROTOCOLOS DE LA TUNELADORA DE SUELOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EXCAVACIÓN CON TUNELADORA DE SUELOS.

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PUESTA EN MARCHA DE LA TUNELADORA DE SUELOS.

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 SUELOS.

1. Sistema de sostenimiento asociado a la tunneladora de suelos:

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

**Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)**

2. Dovelas:
3. Tipos de relleno del trasdós del anillo de dovelas:
4. Sistema de bombeo.
5. Procedimientos operativos generales para la colocación del sostenimiento.
6. Relaciones de trabajo con el personal de sostenimiento.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL, MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA TUNELADORA DE SUELOS.**

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 de:
7. Partes de:

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELEMENTOS Y ÚTILES DE CORTE DE LA TUNELADORA DE SUELOS.**

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. Mantenimiento y sustitución de los elementos de corte.
7. Mantenimiento de la cabeza de corte.

#### **UNIDAD FORMATIVA 3. UF1579 OPERACIONES DE EXCAVACIÓN Y SOSTENIMIENTO CON TUNELADORA DE SUELOS**

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIÓN DE AVANCE DE LA TUNELADORA DE SUELOS.**

1. Interpretación de documentación técnica relativa a:
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 y/o articulación:
6. Regulación 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 lechada de cemento en el trasdós de las tuberías:
10. Principales problemas y anomalías:

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS AUXILIARES DE EVACUACIÓN DE ESCOMBROS DE LA TUNELADORA DE SUELOS.**

1. Tornillo sinfín, bombeo y cinta primaria de los sistemas de evacuación de escombros asociados a la tuneladora de suelos:
2. Cinta general, bombeo y vagones de los sistemas de transporte de escombros asociados a la tuneladora de suelos:
3. Productos aditivos a inyectar en cámara y tornillo de extracción:
4. Parámetros de funcionamiento del sistema de evacuación:

Información gratis Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**

5.Control del sistema de transporte.

## **PARTE 2. MF1395\_3 EXCAVACIÓN CON TUNELADORAS DE ROCAS**

### **UNIDAD FORMATIVA 1. UF1580 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. UF1581 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 de:
- 7.Partes de:

#### **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. UF1582 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 a:
- 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

## **PARTE 3. MF0864\_2 PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS**

##### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.**

- 1.El trabajo y la salud.
- 2.Los riesgos profesionales.
- 3.Factores de riesgo.



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

## Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)

4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
4. Riesgos asociados al medio de trabajo:
5. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIONES EN CASOS DE ACCIDENTES, EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

1. Tipos de accidentes.
2. Evaluación primaria del accidentado.
3. Primeros auxilios.
4. Socorrismo.
5. Situaciones de emergencia.
6. Planes de emergencia y evacuación.
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPIOS GENERALES, RIESGOS GENERALES Y CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA.

1. Distintas aplicaciones de las excavaciones subterráneas:
2. Condiciones de entorno del hueco subterráneo:
3. Ejecución de la excavación subterránea:
4. Principales actividades de la excavación subterránea:
5. Infraestructuras:
6. Instalaciones y servicios:
7. Condiciones ambientales en excavaciones subterráneas:
8. Estabilidad del hueco excavado:
9. Riesgos y condiciones generales de seguridad y medioambiente:
10. Medidas de protección medioambiental:

## 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:

Información gratis Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

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

**Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)**

Curso, Certificación, Cualificación, Profesional, Certificado, Profesionalidad, Unidad, Formativa, IEX0310, MF1394\_3, MF1395\_3, MF0864\_2, UF1577, UF1578, UF1579, UF1580, UF1581, UF1582, Excavación, Subterránea, Mecanizada, Sección, Completa, Tuneladoras, Rocas, Suelo, Operaciones, Protección, Puesta, Marcha, Excavación, Sostenimiento, Prevención, Riesgos.

Información gratis Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**

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

Excavación Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con Tuneladoras (Online) (Dirigida a la Acreditación de las Competencias Profesionales R.D. 1224/2009)



**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](mailto: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 Subterráneas Mecanizada a Sección Completa con



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200