



INESEM

BUSINESS SCHOOL

MF0427_2 Conformado de Bloques de Piedra Natural

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

MF0427_2 Conformado de Bloques de Piedra Natural

duración total: 110 horas

horas teleformación: 56 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de las industrias extractivas, es necesario conocer los diferentes campos de la extracción de la piedra natural, dentro del área profesional piedra natural. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para EL Conformado de bloques de piedra natural.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Analizar las técnicas y procedimientos existentes para subdividir el bloque primario mediante maquinaria convencional y herramientas, ajustándose a las medidas y calidades aceptadas en el mercado.
- Reconocer las máquinas y herramientas utilizadas para escuadrar y perforar el bloque primario con el fin de subdividirlo, identificando sus funciones y finalidades.
- Aplicar las técnicas y procedimientos existentes para subdividir bloques utilizando maquinaria y herramientas de escuadrado, para obtener piezas con las medidas y calidad aceptadas por el mercado.
- Clasificar, medir y marcar los bloques comerciales, en función de sus características, para su almacenamiento o expedición.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0427_2 Conformado de bloques de piedra natural, 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 en el área de producción de empresas, fundamentalmente privadas, grandes, medianas y pequeñas. Desempeña funciones de carácter técnico, cumpliendo órdenes y alcanzando los objetivos marcados por sus superiores, de los que recibirá instrucciones generales y a los cuales informará.

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, 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 (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

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 INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0491 Clasificación, Medición y Mercado Bloques de Piedra Natural'
- Manual teórico 'UF0489 Corte del Bloque Primario para la Obtención del Bloque Secundario'
- Manual teórico 'UF0490 Subdivisión del Bloque Secundario para la Obtención de Bloques Comerciales y Pi



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. 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.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

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.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**MÓDULO 1. CONFORMADO DE BLOQUES DE PIEDRA NATURAL****UNIDAD FORMATIVA 1. CORTE DE BLOQUE PRIMARIO PARA LA OBTENCIÓN DEL BLOQUE SECUNDARIO.****UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS PARA LA DIVISIÓN DE BLOQUES PRIMARIOS.**

1. Propiedades de las rocas en relación con el desdoblamiento. Planos de corte y exfoliación de la roca.
2. Técnicas y procedimientos de barrenado.
3. Técnicas de estabilización de bloques. Zonas de trabajo.
4. Marcado de las líneas de corte.
5. Preparación del lecho de amortiguación.
6. Volteo de bloques. Pruebas de vuelco.
7. Medidas generales de seguridad en el arranque de bloques de piedra natural: trabajos en alturas, caídas al mismo o distinto nivel, atrapamientos, proyección de rocas sueltas. Medios y sistemas de protección colectiva e individual.
8. Enfermedades profesionales: Silicosis.
9. Medidas de protección medioambiental: residuos, vertidos, emisión de polvo y ruido.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIÓN LA DE MAQUINARIA PARA LA SUBDIVISIÓN DE BLOQUES.

1. Tipología de la maquinaria para la subdivisión de bloques.
2. Perforadora múltiple: características y funciones. Operación. Mantenimiento.
3. Máquina de corte monolama y monohilo: características y funciones. Operación. Mantenimiento.
4. Máquina de corte con disco: características y funciones. Operación. Mantenimiento.
5. Máquina rozadora: características y funciones. Operación. Mantenimiento.
6. Medidas de seguridad específicas para las operaciones de corte y perforación. Equipos de protección individual. Dispositivos de seguridad de las máquinas. Riesgos de redes eléctricas y de aire comprimido.

UNIDAD FORMATIVA 2. SUBDIVISIÓN DEL BLOQUE SECUNDARIO PARA LA OBTENCIÓN DE BLOQUES COMERCIALES Y PRODUCTOS DERIVADOS.**UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESCUADRADO DEL BLOQUE**

1. Técnicas de preparación y alineación de martillos.
2. Operación de máquinas y herramientas utilizadas para el escuadrado.
3. Mantenimiento.
4. Escuadrado del bloque mediante cuñas y mazas, cuñas hidráulicas y neumáticas de golpeo.
5. Retirada de sobrantes de escuadrado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE SUBPRODUCTOS.

1. Elaboración de perpiaño.
2. Elaboración de mampuestos.
3. Elaboración de columnas y otros elementos constructivos, a corte natural.
4. Rotura de piedra para su posterior trituración.

UNIDAD FORMATIVA 3. CLASIFICACIÓN, MEDICIÓN Y MARCADO DE BLOQUES DE PIEDRA NATURAL.**UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLASIFICACIÓN DE BLOQUES DE PIEDRA NATURAL.**

1. Criterios de clasificación de bloques comerciales de piedra natural.
2. Control de calidad en productos de cantería.
3. Normas de calidad.
4. Estándares de calidad.
5. Denominaciones comerciales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICIÓN DE BLOQUES DE PIEDRA NATURAL.

1. Técnicas de medición de bloques.
2. Tipos de útiles.
3. Criterios de medición.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARCADO DE BLOQUES DE PIEDRA NATURAL.

1. Técnicas de marcado de bloques de piedra natural.
2. Definición de líneas para el aserrado.
3. Sistemas de codificación.
4. Registro de bloques.
5. Manipulación, almacenaje y expedición de productos de cantera: bloques, losas, perpiaño, etc.