

MF1384_2 EXCAVACIÓN CON EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y ESCARIADO: RAISE BORING (ONLINE)



250,00 € - 350,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF1384_25 Excavación con equipos de perforación y escariado: Raise Boring regulada en el Real Decreto 1530/2011, de 31 de octubre que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar espacios subterráneos con quipos de perforación y escariado: Raice Boring.

Categorías: [Industrias Extractivas](#) |

Duración	90 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULO 1. EXCAVACIÓN CON EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y ESCARIADO: RAISE BORING

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES GENERALES DE LOS EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y ESCARIADO

1. Técnicas de excavación con equipos de perforación y escariado
2. Método de perforación de pozos, coladeros y chimeneas mediante sondeo piloto y escariado posterior ascendente o Raise Boring
3. Métodos de perforación y escariado utilizados
4. Equipos de perforación y escariado
5. Útiles y accesorios de corte de los equipos de perforación y escariado
6. Sistemas de evacuación del material arrancado
7. Equipos auxiliares
8. Criterios para la elección del equipo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIÓN DE PERFORACIÓN CON EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y ESCARIADO

1. Tareas previas en función de la dirección de perforación deseada
2. Sondeos piloto

3. Triconos
4. Control y regulación de los parámetros de perforación
5. Control de la orientación y el guiado de la perforación
6. Dispositivos de navegación DDS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIÓN DE ESCARIADO CON EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y ESCARIADO

1. Escariado
2. Cabeza escariadora
3. Cortadores
4. Regulación de los parámetros de funcionamiento de los equipos
5. Sistemas de evacuación de escombros o detritus

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL EN LOS EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y ESCARIADO

1. Manuales de instrucciones de los equipos
2. Mantenimiento de primer nivel de los equipos
3. Manual del fabricante
4. Montaje, desmontaje y puesta a punto de los equipos y sus conexiones generales
5. Operaciones de revisión y mantenimiento
6. Operaciones de cambio de triconos y cortadores desgastados
7. Interpretación y realización de partes

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD Y CONDICIONES AMBIENTALES EN EXCAVACIONES CON EQUIPOS DE PERFORACIÓN Y ESCARIADO

1. Riesgos y medidas preventivas para el puesto de trabajo de operador de equipos de perforación y escariado
2. Normas básicas de seguridad aplicables
3. Equipos de protección individual
4. Medios de seguridad colectivos
5. Medidas de protección medioambiental en la perforación