

ÁREA ENERGÍAS RENOVABLES

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

Contenido: Efectuar, bajo supervisión, el montaje, puesta en servicio, operación y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente.



MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

Contenido: Realizar el montaje, puesta en servicio, operación y mantenimiento de instalaciones solares térmicas, con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente. Estas actividades se realizarán bajo la supervisión de un técnico que posea el carné profesional en instalaciones térmicas de edificios. (RITE).



OP. BÁSICAS EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES

Contenido: Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables, fundamentalmente solares térmicas, fotovoltaicas y eólicas de pequeña potencia.

ÁREA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

OPERADOR DE MAQUINARIA DE EXPLANACIÓN (Motoniveladora y Bulldozer)

Contenido: Dominar las técnicas de manejo y producción con maquinaria de explanación, realizando las labores de mantenimiento.



OPERADOR DE RETROPALA (Pala Mixta)

Contenido: Realizar la conducción y manejo de la retroexcavadora, retrocargadora y pala cargadora, y el mantenimiento de las mismas.



fundación **santabárbara**



La formación + práctica.



Junta de Castilla y León

987 52 30 69 / 692 49 02 65
Email: fsb@fsbarbara.com
Web: www.fsbarbara.com



fundación **santabárbara**



CATÁLOGO DE CURSOS 2017/2018



Junta de Castilla y León



ÁREA DE OBRA SUBTERRÁNEA

EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA CON EXPLOSIVOS (Jumbo, Pala de Perfil Bajo, Artillero)

Contenido: Realizar la excavación y preparación de huecos subterráneos para la extracción de recursos minerales o para la construcción de obras civiles subterráneas, mediante técnicas de perforación y voladura, y realizando el sostenimiento de los huecos, conforme con la normativa de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental vigente.



EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO CON EXPLOSIVOS (Carro de Perforación, Artillero)

Contenido: Realizar la excavación a cielo abierto para la extracción de recursos minerales o para la construcción de obras civiles, mediante técnicas de perforación y voladuras, y realizando sostenimiento de los terrenos.



OPERACIONES AUX. EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS Y A CIELO BIERTO

Contenido: Realizar operaciones de apoyo, ayuda y asistencia en la ejecución de perforaciones y sondeos, voladuras, excavación mecanizada, carga, transporte y sostenimiento, tanto en excavaciones subterráneas como a cielo abierto, con aprovechamiento o no de los materiales excavados.



ÁREA DE ELECTROMECÁNICA

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION

Contenido: Montar, mantener y reparar las instalaciones eléctricas para baja tensión comprendidas en el ámbito del Reglamento Electrotécnico para baja tensión.



MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS SEMIMÓVILES EN EXCAVACIONES Y PLANTAS

Contenido: Realizar el montaje y mantenimiento de las distintas instalaciones y equipos que operan en situación estática y se desplazan autónomamente para cambiar de posición, en excavaciones subterráneas o a cielo abierto, con aprovechamiento o no de los materiales excavados, así como en plantas de tratamiento y beneficio de minerales y rocas y plantas de elaboración de piedra natural.



OPERACIONES AUXILIARES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS DE EXCAVACIONES Y PLANTAS

Contenido: Realizar operaciones básicas de montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones, equipos y maquinaria, tanto en excavaciones subterráneas o a cielo abierto, como en plantas de tratamiento y beneficio de minerales y rocas y de elaboración de la piedra natural.



MANTENIMIENTO Y MONTAJE MECANICO DE EQUIPO INDUSTRIAL

Montaje e instalación en planta de maquinaria y equipo industrial y su mantenimiento y reparación, localizando y diagnosticando el fallo y/o avería de los sistemas automáticos de regulación y control mecánico, hidráulico y neumático de las líneas de producción.

SOLDADURA CON ELECTRODO REVESTIDO Y TIG

Contenido: Realizar soldaduras con arco eléctrico con electrodos revestidos y soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo no consumible (TIG), de acuerdo con especificaciones de procedimientos de soldeo (WPS).



ÁREA DE MEDIO AMBIENTE

REPOBLACIONES FORESTALES Y TRATAMIENTOS SILVÍCOLAS

Contenido: Realizar las actividades necesarias para la repoblación forestal, la corrección hidrológico-forestal y la ejecución de tratamientos silvícolas, cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y respetando el medio natural.



MANEJO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA AGRARIA

Contenido: Preparar, manejar y realizar el mantenimiento de máquinas agrícolas y de jardinería de accionamiento y tracción, así como de equipos utilizados en las actividades de producción agraria.



ACTIVIDADES AUX. EN VIVERIOS, JARDINES Y CENTROS DE JARDINERÍA

Contenido: Ejecutar operaciones auxiliares para la implantación y mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes, así como para la producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería.

