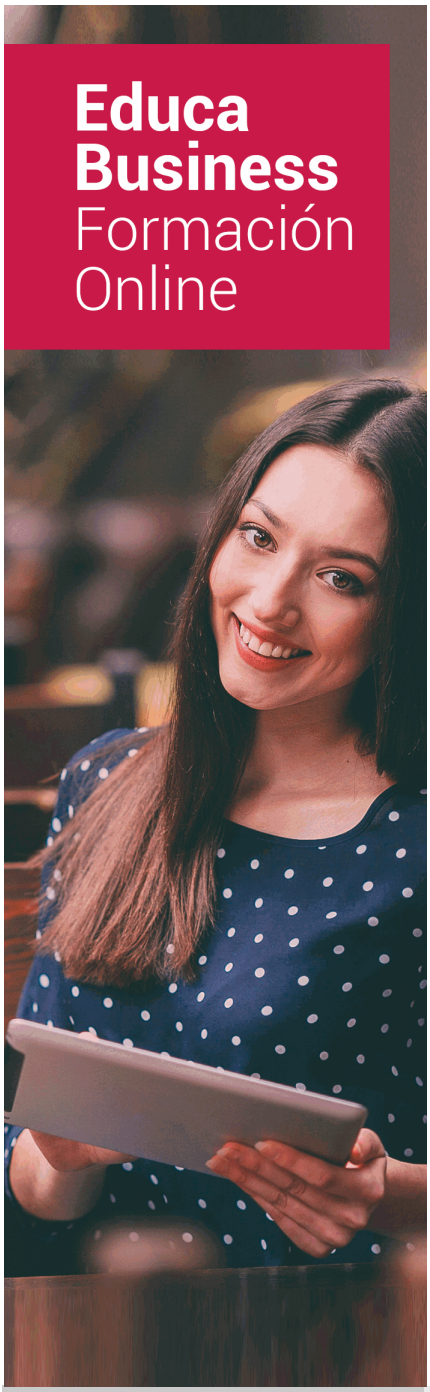


EDUCA BUSINESS SCHOOL

Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL

Maestría Internacional de Conducción de Maquinaria en Obra Civil (Minicargadora y Minicargadora Bobcat)



SOBRE EDUCA

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA CALIDAD

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con **el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación**(AENOR) de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

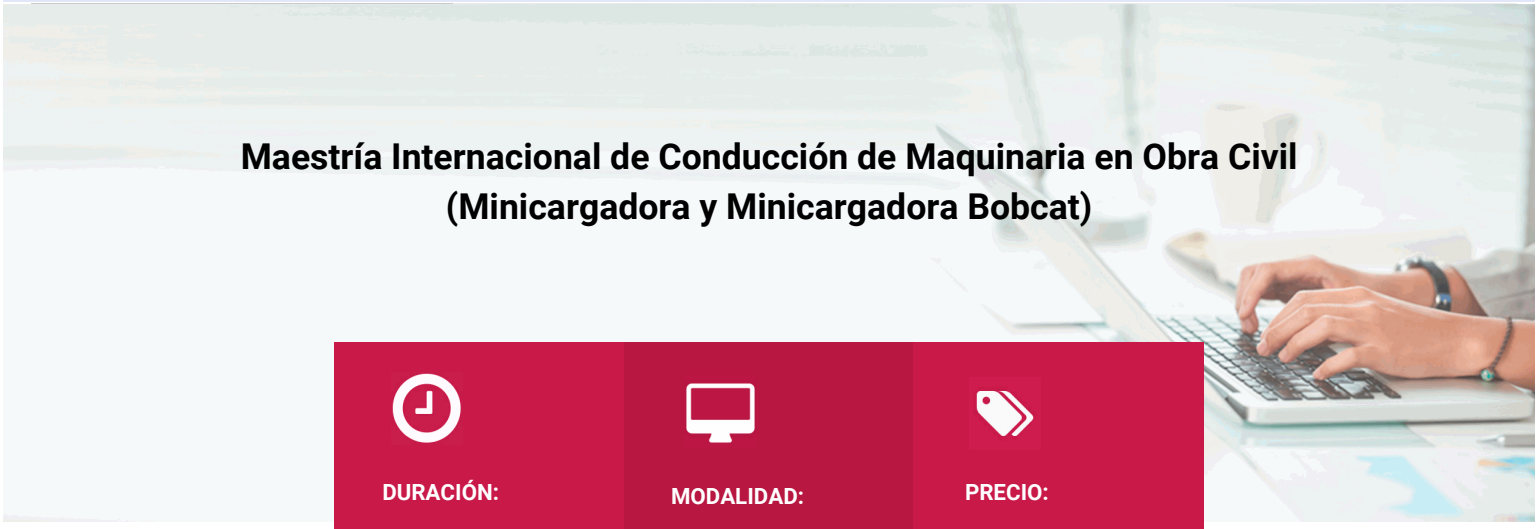
Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, l**os cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones** dentro de la Administración Pública.Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

Maestría Internacional de Conducción de Maquinaria en Obra Civil (Minicargadora y Minicargadora Bobcat)



DURACIÓN:
600 horas

MODALIDAD:
Online

PRECIO:
744 $
Incluye materiales didácticos, titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:
Educa Business School

Titulación

Titulación de Maestría Internacional de Conducción de Maquinaria en Obra Civil (Minicargadora y Minicargadora Bobcat) con 600 horas Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School 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



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como Escuela de Negocios de Formación Superior de Postgrado

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO

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

Nombre de la Acción Formativa

de 600 horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2015
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente EURO/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 1 de Diciembre de 2015

La Dirección General

JESÚS MORENO HIDALGO

SELLO

El/La Interesado/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A

Centro de Formación Superior de Postgrado

EDUCA BUSINESS SCHOOL

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

Descripción

La minicargadora tiene la función de poder cargar, transportar, arrastrar diferentes materiales de residuos. Actualmente, y cada vez más, se está teniendo un mayor interés por la prevención de los riesgos laborales de la utilización de las máquinas, para evitar accidentes. Por ello, esta maestria conduccion minicargadora bobcat te ofrece los conocimientos que son necesarios para poder conocer todo lo relacionado con la prevención de riesgos laborales y los conocimientos específicos de la minicargadora.

Objetivos

- Desarrollar en el alumnado las competencia generales sobre la prevención de riesgos laborales.
- Conocer las leyes y normas en materia de prevención de riesgos laborales.
- Analizar los diferentes planes de actuación, técnicas de prevención y de primeros auxilios que favorecen o ayudan a superar diferentes situaciones de riesgo.
- Saber cuales son las medidas preventivas que se han de llevar a cabo en la utilización de la minicargadora.

A quién va dirigido

Esta maestria conduccion minicargadora bobcat se dirige a los profesionales que desean adquirir los conocimientos básicos de prevención de riesgos laborales, y a todas las personas interesadas en el empleo de la minicargadora y minicargadora bobcat.

Para qué te prepara

La presente maestria conduccion minicargadora bobcat te prepara para obtener el carnet de minicargadora, para ello, es importante tener los conocimientos básicos sobre la prevención de riesgos laborales de acuerdo con la normativa vigente, más concretamente en el empleo de la minicargadora bobcat.

Salidas Laborales

Todos aquellos ámbitos que están relacionados con la prevención de riesgos laborales y la utilización de maquinaria.

-

Formas de Pago

- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay
Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses
+ Envío Gratis.

- Tarjeta

Llama gratis al teléfono (+34) 958 050 217 e infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.
El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.
Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.
Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.
Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado.**



Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa,** donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



Reinventamos la Formación Online



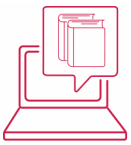
Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alnumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.

Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede 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, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos

Temario

PARTE 1. SERVICIOS EN OBRA CIVIL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES DE SERVICIOS EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL Y URBANIZACIÓN.

1.Servicios en urbanización e infraestructuras.

2.Fases de un proyecto de obra civil y de urbanización, grado de definición en los servicios.

3.Estructura de un proyecto: tipos de documentos, información contenida en los documentos de proyecto, formatos de presentación de proyectos.

4.Tipos de planos de servicios: planos generales, planos de detalle, esquemas; plantas, alzados, secciones y perfiles, perspectivas.

5.Normativa y recomendaciones de servicios: objeto, ámbito de aplicación, estructura y contenidos.

6.Gabinetes técnicos: tipos, organización, personal, recursos. Mediciones generales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTUDIO DE LOS SERVICIOS NECESARIOS EN URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL.

1.Análisis de la demanda.

2.Funciones.

3.Nociones básicas de hidráulica aplicada.

4.Nociones básicas de electricidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISEÑO DE CARRETERAS Y OBRAS DE URBANIZACIÓN.

1.Carreteras y vías urbanas: tipos, redes, espacios y elementos, sistemas complementarios.

2.Trazado de carreteras y de vías urbanas: planta, alzado, sección transversal, perfiles longitudinales y transversales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTUDIO DE LAS BASES DE DISEÑO DE SERVICIOS DE URBANIZACIÓN Y CARRETERAS.

1.Los servicios en urbanización y carreteras: saneamiento y drenaje, abastecimiento de agua y de gas, distribución de energía eléctrica y alumbrado público, telecomunicaciones.

2.Funcionamiento general.
3.Acometidas, instalaciones de enlace, terminales, colectores, generadores.
4.Redes de distribución y evacuación: tipos y jerarquía.
5.Los puntos de consumo, evacuación, iluminación , conexión.
6.Elementos de la red: elementos lineales (tuberías, conducciones, canalizaciones), elementos singulares (depósitos, pozos, arquetas, contadores, válvulas, llaves, bombas) soluciones disponibles (materiales, funcionamiento, parámetros de selección y dimensionamiento); unidades y medición.
7.Normativa relativa a servicios.
8.Criterios de diseño de las redes: sistemas disponibles, esquemas funcionales, condiciones de tendido (superficie de asentamiento, geometría y relleno de zanjas); ubicaciones tipo; trazado de los servicios; parámetros y variables de dimensionamiento; relación con otras redes.
9.La representación en plano.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FACTORES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ORGANIZATIVA EN EL DISEÑO DE SERVICIOS DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL.

1.Aplicaciones y equipos informáticos innovadores de reciente implantación.
2.Procesos organizativos y productivos innovadores de reciente implantación.
3.Materiales y soluciones innovadores de reciente implantación.

PARTE 2. CARNET DE MINICARGADORA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJO Y LA SALUD. ACCIDENTE DE TRABAJO Y ENFERMEDAD PROFESIONAL. MARCO NORMATIVO

1.Conceptos básicos: trabajo y salud
2.Accidente de trabajo y enfermedad profesional
3.Marco Normativo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS LIGADOS A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

1.Lugares de trabajo
2.Riesgo eléctrico
3.Equipos de trabajo y máquinas
4.Las herramientas
5.Incendios
6.Seguridad en el manejo de Productos Químicos
7.Señalización de Seguridad
8.Aparatos a presión
9.Almacenaje, manipulación y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS ELEMENTALES DE CONTROL DE RIESGOS. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

1.Introducción
2.La Protección Colectiva
3.La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN
1.Introducción
2.Actividades con y sin Reglamentación Sectorial Específica
3.Plan de Autoprotección
4.Medidas de Emergencia
UNIDAD DIDÁCTICA 5. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO: RUTINAS BÁSICAS
1.Introducción
2.El Plan de Prevención
3.La Evaluación de Riesgos
4.Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva
5.Vigilancia de la Salud
6.Información y Formación
7.Medidas de Emergencia
8.Memoria Anual
9.Auditorías
UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRIMEROS AUXILIOS
1.Introducción
2.Principios generales de primeros auxilios
3.Asistencias
4.Técnicas de Reanimación. RCP básicas
5.Estado de Shock
6.Heridas y hemorragias
7.Quemaduras
8.Fracturas y contusiones
9.Intoxicación
UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMATIVA SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN LA UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA
1.Disposiciones mínimas de seguridad y salud
2.Información empleada para la utilización de la máquina
UNIDAD DIDÁCTICA 8. MINICARGADORA BOBCAT
1.Definición
2.Funciones
3.Riesgos principales
4.Documentación y señalización exigible
5.Inspección antes de comenzar
6.Medidas preventivas generales
7.Medidas de preventivas ante riesgos específicos

PARTE 3. TÉCNICAS BÁSICAS DE MECÁNICA DE

VEHÍCULO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MOTORES DE VEHÍCULOS.

1.Motores de dos y cuatro tiempos. Principio de funcionamiento.
2.Mecanismos principales: bloque motor, pistón, biela, culata, válvulas, distribución.
3.Sistemas de encendido e inyección de combustible.
4.Sistema de lubricación. Aceites y grados.
5.Sistema de refrigeración. Radiador, termostato y anticongelantes.
6.Servodirección. Líquido y correas.
7.Equipo de climatización. Correas y gas refrigerante.
8.Equipo de climatización. Correas y gas refrigerante.
9.Equipos de puesta a cero de intervalos de revisión.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y RUEDAS DE VEHÍCULOS.

1.Sistemas de suspensión, tipos modelos y características, medios de verificación.
2.Los neumáticos y sus características, interpretación de marcaje.
3.Precauciones de montaje y desmontaje de las ruedas, llantas y neumáticos.
4.Equilibrado de ruedas y alineamiento básico.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y FRENOS DE VEHÍCULOS.

1.Sistemas de frenos, tipos y propiedades técnicas.
2.Ayudas electrónicas de frenado.
3.Propiedades de líquido de frenos.
4.Sistemas de transmisión y sus reparaciones básicas, localización de componentes y reparaciones habituales en las diferentes transmisiones.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MAQUINARIA BÁSICA DE TALLER MECÁNICO.

1.Características técnicas, de seguridad y manejo de las máquinas: Elevador de vehículos, gatos y mesas hidráulicas, equilibradora de ruedas, frenómetro, alineador de direcciones, prensa hidráulica, recogedor de aceites y líquidos, lavadora de piezas. Equipo de puesta a cero mantenimientos. Bancos de trabajo, armarios y carros de herramientas.
2.Mantenimiento básico diario o automantenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y DE IMPACTO MEDIOAMBIENTAL EN TALLER DE AUTOMOCIÓN.

1.Riesgos del taller de automoción:
  1.- Características de seguridad de las máquinas y herramientas.
  2.- Manipulación de cargas y objetos cortantes.
  3.- Señalización de seguridad.
2.Limpieza y mantenimiento de las instalaciones, maquinaria, equipos y herramientas:
  1.- Limpieza y orden de las zonas de trabajo.
  2.- Aplicación de productos de limpieza adecuados.
  3.- Recogida, clasificación y retirada de los residuos. Contenedores y almacén.

4.- Mantenimiento y orden de las herramientas, equipos y armarios del taller.
3.Equipos para la protección individual (EPIs). Equipos o medidas de protección colectiva.

PARTE 4. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ARRANQUE DEL MOTOR DEL VEHÍCULO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MOTOR DE ARRANQUE.

1.Principio de funcionamiento del motor de arranque.
2.Fuerza contraelectromotriz en los motores de arranque.
3.Componentes del motor de arranque.
4.Motor de arranque coaxial y de inducido deslizante.
5.Conexionado y funcionamiento del motor de arranque.
6.Sistemas de mando del motor de arranque.
7.Sistema reductor y engranaje.
8.Sistemas de mando del motor de arranque.
9.Sistema reductor y engranaje.
10.Características de los motores de arranque.
11.Curvas características de los motores de arranque.
12.Tensión nominal y potencia de los motores de arranque.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CIRCUITO DE ARRANQUE.

1.Características y constitución.
2.Documentación técnica referente al circuito de arranque.
3.Puntos clave y parámetros.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA DE ARRANQUE.

1.Instalación, utilización y mantenimiento de los motores de arranque.
2.Verificación del circuito de arranque.
3.Verificación y control de los componentes del motor de arranque (inducido, estator, tapa de escobillas, otros).
4.Pruebas del motor de arranque sobre banco y en el vehículo.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ARRANQUE.

1.Materiales, equipos, herramientas y utillaje específico, para el mantenimiento de los sistemas de carga y arranque.
2.Equipos de prueba y medición.

PARTE 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES PARA OPERADORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA EN MOVIMIENTOS DE

TIERRA

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
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 la 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. ACTUACIÓN EN 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. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA OPERADORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS EN MOVIMIENTOS DE TIERRA

1.Introducción
2.Tipo de máquinas
3.Identificación de Riesgos
4.Evaluación de Riesgos del Puesto
5.Medios Auxiliares
6.Equipos de Trabajo y Herramientas. Riesgos y medidas preventivas
7.Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante. Características de los principales elementos, dispositivos de seguridad, documentación, sistemas de elevación, etc.
8.Medios de Protección Colectiva
9.Equipos de Protección Individual
10.Interferencias entre máquinas
11.Señalización y Tránsito