

# CURSO

---

TÉCNICO EXPERTO DE CONDUCCIÓN DE  
MAQUINARIA EN OBRA CIVIL  
(RETROEXCAVADORA Y DUMPER)

**esneca**  
BUSINESS SCHOOL

MAS076

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -

## DESTINATARIOS

A través de este conjunto de materiales didácticos el alumnado podrá obtener una visión de los principales riesgos asociados a la conducción de retroexcavadora, tractor de arrastre, dumper y minicargadora y las medidas preventivas para evitarlos.

Además, la formación nos hace ver que los accidentes laborales son uno de los problemas a prevenir más importantes. Existen profesiones que, por su ámbito de trabajo, ofrecen unos riesgos laborales mayores que otras. Aún así, la importancia de conocer los mecanismos de prevención y actuación ante una situación de emergencia en cualquier ámbito profesional es incuestionable.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

## FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA  
600H



MODALIDAD  
A DISTANCIA / ONLINE  
\*Ambas modalidades incluyen  
módulos con clases en directo



CURSO INICIAL  
ONLINE



TUTORIAS  
PERSONALIZADAS



IDIOMA  
CASTELLANO



DURACIÓN  
HASTA UN AÑO  
\*Prorrogable



## IMPORTE

VALOR ORIGINAL: 2380€  
VALOR ACTUAL: 595€

## CERTIFICACIÓN OBTENIDA

---

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**TÉCNICO EXPERTO DE CONDUCCIÓN DE MAQUINARIA EN OBRA CIVIL (RETROEXCAVADORA Y DUMPER)**”, de ESNECA BUSINESS SCHOOL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, AEC y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

## REDES SOCIALES

---

 [www.facebook.com/esnecaschool](http://www.facebook.com/esnecaschool)

 [linkedin.com/school/esneca-business-school](http://linkedin.com/school/esneca-business-school)

 [@esneca.business.school](https://www.instagram.com/esneca.business.school)

 [www.esneca.com](http://www.esneca.com)

 [www.twitter.com/ESNECA](http://www.twitter.com/ESNECA)

 [www.esneca.com/blog](http://www.esneca.com/blog)

# **CONTENIDO FORMATIVO**

## **PARTE 1. GENERAL**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJO Y LA SALUD. ACCIDENTE DE TRABAJO Y ENFERMEDAD PROFESIONAL**

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.

### **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 de 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 MAQUINARIA**

1. Disposiciones mínimas de seguridad y salud.
2. Información empleada para la utilización de la máquina.

## **PARTE 2. OPERADOR RETROEXCAVADORAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. RETROEXCAVADORAS**

1. Definición retroexcavadora y trabajo específico que desarrolla.
2. Antecedentes de la retroexcavadora.
3. Usos de la retroexcavadora.
4. Tipos de retroexcavadora.
5. Partes de una retroexcavadora.
6. Comandos de la retroexcavadora e inspección de la maquinaria.
7. Funcionamiento de una retroexcavadora.
8. Nivel formativo para el manejo de retroexcavadoras.
9. Medidas preventivas en las labores de excavación.
10. Riesgos propios de la actividad laboral con retroexcavadora.
11. Recomendaciones básicas en el uso y manejo de las retroexcavadoras.
12. Equipos de protección individual.

## **PARTE 3. OPERADOR DE DUMPER**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. DUMPER**

1. Definición de Dumper.
2. Partes básicas de un Dumper.
3. Clasificación de los diferentes tipos de Dumper.
4. Transporte específico que desarrollan los Dumper.
5. Normas de uso, mantenimiento y conservación de los Dumper.
6. Comprobaciones periódicas de la máquina.
7. Control del estado de la máquina.
8. Prescripciones técnicas que debe cumplir la máquina.
9. Causas y accidentes comunes al trabajo con Dumper.
10. Medidas preventivas.
11. Normas y complementos de seguridad del Dumper.
12. Equipo de Protección Individual.