

# OPERADORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

**presencial** **duración 20 H.** **175 eur**

(PRECIO DE INSCRIPCIÓN INDIVIDUAL)

## PRESENTACIÓN

Se aprenderán la organización de la prevención y de su marco normativo, medidas de seguridad de los medios auxiliares como andamios y de los equipos y herramientas. Por otro lado, se formará acerca de los riesgos y las medidas de seguridad de los dumper, bulldozer, palas cargadoras, motoniveladoras, entre otras. También se darán conocimientos acerca de protecciones individuales y colectivas.

## CONTENIDO FORMATIVO

### 1. Definición de los trabajos.

- Tipos de máquinas. Maquinaria de transporte camión, dumper, maquinaria de movimiento de tierras y compactación: bulldozer, pala cargadora, retroexcavadora, motoniveladora, “jumbo”, entendedora/compactadora asfálticas, etc.
- Identificación de riesgos (atropello, vuelco de la máquina, atrapamiento, electrocución, explosión, incendio, proyección de partículas, ruido, vibraciones, estrés térmico, fatiga, etc.).

### 2. Técnicas preventivas específicas.

- Aplicación del plan de seguridad y salud en el uso de la maquinaria y de los equipos de trabajo concretos. Evaluación de riesgos en el caso de que no exista plan.
- Accesos para vehículos y personas.
- Protecciones colectivas (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Protecciones individuales (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Formación específica del operador. Autorización de uso.
- Señalización.
- Conducciones enterradas (eléctricas, telecomunicaciones, gas, sanitarias, etc.).

### 3. Medios auxiliares, equipos y herramientas.

- Útiles de la máquina o del equipo de trabajo.
- Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante, características de los principales elementos, dispositivos de seguridad, documentación, sistemas de elevación, etc.

### 4. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.

- Riesgos y medidas preventivas necesarias.
- Construcciones colindantes. Protecciones perimetrales.
- Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
- Tránsito por la obra (zanjas, desniveles).
- Consideraciones respecto al estudio geotécnico.

## OTROS CURSOS

ALBAÑILERÍA

ADMINISTRATIVOS

AULA PERMANENTE O NIVEL INICIAL

CANTERÍA

DELEGADOS DE PREVENCIÓN

ELECTRICIDAD

ENCOFRADOS

FERRALLADO

FONTANERÍA

MANDOS INTERMEDIOS

NIVEL BÁSICO DE PREVENCIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

OPERADORES DE APARATOS ELEVADORES

OPERADORES DE EQUIPOS MANUALES

OPERADORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

PERSONAL DIRECTIVO DE EMPRESA

PINTURA

RESPONSABLES DE OBRA Y TÉCNICOS DE EJECUCIÓN

REVESTIMIENTO DE YESO

TRABAJOS DE DEMOLICIÓN Y REHABILITACIÓN

SOLADOS Y ALICATADOS

### OPERADORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS (CONTINUACIÓN)

#### 5. Interferencias entre actividades.

- Actividades simultáneas o sucesivas.
- Señalización y tránsito.

#### 6. Derechos y obligaciones.

- Marco normativo general y específico.
- Organización de la prevención.
- Fomento de la toma de conciencia sobre la importancia de involucrarse en la prevención de riesgos laborales.
- Participación, información, consulta y propuestas.

## OTROS CURSOS

ALBAÑILERÍA

ADMINISTRATIVOS

AULA PERMANENTE O NIVEL INICIAL

CANTERÍA

DELEGADOS DE PREVENCIÓN

ELECTRICIDAD

ENCOFRADOS

FERRALLADO

FONTANERÍA

MANDOS INTERMEDIOS

NIVEL BÁSICO DE PREVENCIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

OPERADORES DE APARATOS ELEVADORES

OPERADORES DE EQUIPOS MANUALES

OPERADORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

PERSONAL DIRECTIVO DE EMPRESA

PINTURA

RESPONSABLES DE OBRA Y TÉCNICOS DE EJECUCIÓN

REVESTIMIENTO DE YESO

TRABAJOS DE DEMOLICIÓN Y REHABILITACIÓN

SOLADOS Y ALICATADOS