

# DIPLOMA



LA FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN  
CATALUNYA

CERTIFICA QUE

MANUEL MORALES TUBIO

HA FET AMB APROFITAMENT UN CURS DE FORMACIÓ PER A L'OCUPACIÓ,  
EN LA MODALITAT PRESENCIAL, DE

PRL PARA OPERADORES DE VEHICULOS Y MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

A LA LOCALITAT DE MOLLET DEL VALLES,  
DES DEL DIA 12/03/2011 FINS AL 26/03/2011  
AMB UNA DURADA DE 20 HORES,  
EL PROGRAMA DEL QUAL ES DESCRIU AL DORS,  
I PER AIXÒ S'EXPEDEIX AQUEST DIPLOMA.

A BARCELONA, EL 27 D'ABRIL DE 2011

L'ALUMNE



CENTRE COL·LABORADOR



EMILIO GÓMEZ VILLARDÓN  
DIRECTOR-GERENT



UNIO EUROPEA  
Fons Social Europeu  
El FSE promueve un nuevo futuro

Ref. 322356

## PROGRAMA DEL CURS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS PREVENTIVAS ESPECÍFICAS.

- 2.1. 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.
- 2.2. Accesos para vehículos y personas.
- 2.3. Protecciones colectivas (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
- 2.4. Protecciones individuales (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
- 2.5. Formación específica del operador. Autorización de uso.
- 2.6. Señalización.
- 2.7. Conducciones enterradas ( eléctricas, telecomunicaciones, gas, sanitarias, etc.)

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIOS AUXILIARES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. VERIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y VIGILANCIA DEL LUGAR DE TRABAJO Y SU ENTORNO.

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERFERENCIAS ENTRE ACTIVIDADES.

- 5.1. Actividades simultáneas o sucesivas.
- 5.2. Señalización y tránsito.

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. DERECHOS Y OBLIGACIONES.

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