



# DIPLOMA

**JAVIER LUQUE GARRIDO**

ha seguit amb aprofitament el curs

**de PRL Operadors de Vehicles i Maquinaria de Moviments de  
terres**

organitzat per l'**INSTITUT GAUDÍ DE LA CONSTRUCCIÓ**

Barcelona, 7 de novembre de 2009

Vist i plau  
El President

A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. L. G." followed by a surname.

El Director

A handwritten signature in black ink, appearing to read "L. L." followed by a surname.



## **CONTINGUTS DE L'ACCIÓ**

DENOMINACIÓ: PRL OPERADORS DE VEHICLES I MAQUINARIA DE MOVIMENTS DE TERRES

DURADA: 20 HORES

### **UNITAT DIDÀCTICA 1. DEFINICIÓ DELS TREBALLS.**

- 1.1. Tipus de màquines. Maquinària de transport camió, dumper, Maquinària de moviment de terres i compactació: bulldozer, pala carregadora, retroexcavadora, moto anivelladora, "jumbo", extenedora /compactadora asfàltica, etc.
- 1.2. Identificació de riscos (atropellament, voltatge de la màquina, atrapament, electrocució, explosió, incendi, projecció de partícules, soroll, vibracions, estrès tèrmic, fatiga, etc.).

### **UNITAT DIDÀCTICA 2. TÉCNIQUES PREVENTIVES ESPECÍFIQUES**

- 2.1. Aplicació del pla de seguretat i salut en l'utilització de la maquinària i dels equips de treball concrets. Avaluació de riscos en el cas de que no existeixi pla.
- 2.2. Accessos per a vehicles i persones.
- 2.3. Proteccions col·lectives (col·locació, utilització i obligacions i manteniment).
- 2.4. Proteccions individuals (col·locació, utilització i obligacions i manteniment).
- 2.5. Formació específica de l'operador. Autorització d'utilització
- 2.6. Senyalització.
- 2.7. Conduccions enterrades (elèctriques, telecomunicacions, gas, sanitàries, etc.)

### **UNITAT DIDÀCTICA 3. MEDIS AUXILIARS, EQUIPS I EINES.**

- 3.1. Útils de la màquina o de l'equip de treball.
- 3.2. Manteniment i verificacions, manual del fabricant, característiques dels principals elements, dispositius de seguretat documentació, etc.

### **UNITAT DIDÀCTICA 4. VERIFICACIÓ, IDENTIFICACIÓ I VIGILÀNCIA DEL LLOC DE TREBALL I EL SEU ENTORN.**

- 4.1. Riscos i mesures preventives necessàries.
- 4.2. Construccions confrontats. Proteccions del perímetre.
- 4.3. Coneixement de l'entorn del lloc de treball. Planificació de les tasques des d'un punt de vista preventiu.
- 4.4. Trànsit per l'obra (rases, desnivells).
- 4.5. Consideracions respecte a l'estudi tècnic.

### **UNITAT DIDÀCTICA 5. INTERFERÈNCIES ENTRE ACTIVITATS.**

- 5.1. Activitats simultànies o successives.
- 5.2. Senyalització i trànsit.

### **UNITAT DIDÀCTICA 6. DRETS I OBLIGACIONS**

- 6.1. Marc normatiu general i específic
- 6.2. Organització de la prevenció.
- 6.3. Foment de la presa de consciència sobre l'importància d'involucrarse en la prevenció de riscos laborals.
- 6.4. Participació, informació, consulta i propostes.