

**GIROPREVEN, S.L.** (GP) empresa acreditada per la Generalitat de Catalunya com a Servei de Prevenió Aliè amb el núm. SP-004-G i homologada per la Fundació Laboral de la Construcció amb el número de Registre 0604111453, amb domicili a C/ Riera Bugantó, 1 baixos de Girona,

**CERTIFICA:** Que d'acord amb el programa formatiu establert, el/la treballador/a:

**ALBERT METSCHKE LOPEZ**  
**amb DNI/NIP nº: 45481174P,**  
**de l'empresa: SOLER PRINCIPAL, S.L.**

ha realitzat amb aprofitament el **CURS DE IV CONV CONSTRUCCIÓN. SEGUNDO CICLO: ALBAÑILERÍA**, en el qual s'imparteix formació i informació específica pel seu lloc de treball segons marca l'Art.18 i 19 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de Prevenió de Riscos Laborals i conforme al IV Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció:

CODI DEL CURS: 14532452CAT

CONTINGUT:

- A. Definición de los trabajos.  
Fachadas (fábrica de ladrillo y revestimiento de cemento).  
Distribución interior.  
Materiales (cerámicos, cartón-yeso, escayola, etc.).
- B. Técnicas preventivas específicas.  
Aplicación del plan de seguridad y salud en la tarea concreta.  
Evaluación de riesgos en el caso de que no exista plan.  
Protecciones colectivas (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).  
Protecciones individuales (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
- C. Medios auxiliares, equipos y herramientas.  
Andamios. Borriquetas. Plataformas de trabajo, pasarelas, etc.
- D. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.  
Riesgos y medidas preventivas necesarias.  
Conocimiento del entorno del lugar de trabajo.  
Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.  
Manipulación de productos químicos. Ficha de datos de seguridad. Simbología.
- E. Interferencias entre actividades.  
Actividades simultáneas o sucesivas.
- F. 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.

Data d'inici: 14/06/2012

Data final: 14/06/2012

Durada: 6,0 h

Modalitat: PRESENCIAL

I perquè així consti, signa aquest certificat a GIRONA, a 14/06/2012.

p.o.



DAVID VIDAL REMENTOL  
Tècnic Superior en Prevenió de Riscos Laborals.  
Departament de Formació de Giropreven, SL



**GIROPREVEN, S.L.** (GP) empresa acreditada per la Generalitat de Catalunya com a Servei de Prevenió Aliè amb el núm. SP-004-G i homologada per la Fundació Laboral de la Construcció amb el número de Registre 0604111453, amb domicili a C/ Riera Bugantó, 1 baixos de Girona,

**CERTIFICA:** Que d'acord amb el programa formatiu establert, el/la treballador/a:

**ALBERT METSCHKE LOPEZ**  
**amb DNI/NIP nº: 45481174P,**  
**de l'empresa: SOLER PRINCIPAL, S.L.**

ha realitzat amb aprofitament el **CURS DE FORMACIÓ CONS. SEGUNDO CICLO 20 H-MOVIMENT TERRES**, en el qual s'imparteix formació i informació específica pel seu lloc de treball segons marca l'Art.18 i 19 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de Prevenió de Riscos Laborals i conforme al IV Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció:

CODI DEL CURS: 145315614CAT

CONTINGUT:

CONDUCTORES DE CAMIONES Y MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS (SEGÚN ART. 156 DEL IV CONVENIO COLECTIVO GENERAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2007-2011)

A. DEFINICIÓ DE LOS TRABAJOS.

TIPOS DE MÁQUINAS. MAQUINARIA DE TRANSPORTE CAMIÓN, DUMPER, MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y COMPACTACIÓN: BULLDOZER, PALA CARGADORA, RETROEXCAVADORA, MOTONIVELADORA, "JUMBO", ESTENDEDORA/COMPACTADORA ASFÁLTICAS, ETC. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (ATROPELLO, VUELCO DE LA MÁQUINA, ATRAPAMIENTO, ELECTROCUCIÓN, EXPLOSIÓN, INCENDIO, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS, RUIDO, VIBRACIONES, ESTRÉS TÉRMICO, FATIGA, ETC.).

B. 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.).

C. MEDIOS AUXILIARES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

ÚTILES DE LA MÁQUINA O EQUIPO DE TRABAJO. MANTENIMIENTO Y VERIFICACIONES, MANUAL DEL FABRICANTE, CARACTERÍSTICAS DE LOS PRINCIPALES ELEMENTOS, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, DOCUMENTACIÓN, SISTEMAS DE ELEVACIÓN, ETC.

D. 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.

E. INTERFERENCIAS ENTRE ACTIVIDADES.

ACTIVIDADES SIMULTÁNEAS O SUCESIVAS. SEÑALIZACIÓN Y TRÁNSITO.

F. 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.

Data d'inici: 11/06/2012 Data final: 13/06/2012 Durada: 20,0 h Modalitat: PRESENCIAL

I perquè així consti, signa aquest certificat a GIRONA, a 13/06/2012.

DAVID VIDAL REMENTOL  
Tècnic Superior en Prevenió de Riscos Laborals  
Departament de Formació de Giropreven, SL



**GIROPREVEN, S.L.** (GP) empresa acreditada por la Generalitat de Catalunya como Servicio de Prevención Ajeno con el núm. SP-004-G y homologada por la Fundación Laboral de la Construcción con el número de Registro 0604111453, con domicilio en C/ Riera Bugantó, 1 bajos de Girona,

**CERTIFICA:** Que de acuerdo en el programa formativo establecido, el/la trabajador/a:

**ALBERT METSCHKE LOPEZ**  
con DNI/NIP nº: **45481174P**,

ha realizado con aprovechamiento el **CURSO DE SEGUNDO CICLO 6H. EXPLANADAS Y EXTENDIDO DE FIRMES**, en el cual se imparte formación e información específica del puesto de trabajo según marcan los Art.18 y 19 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales y conforme al Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción:

CÓDIGO DEL CURSO: 14537091CAT

**CONTENIDO:**

Contenido formativo específico para trabajos de estabilización de explanadas y extendido de firmes:

1.-Definición de los trabajos.

- Explanadas. Tipos de terrenos: características y comportamiento.
- Subbases, firmes y pavimentos. Tipos.
- Proceso de ejecución: comprobación y preparación de la superficie de asiento, aportación del material, extendido y nivelación, riego, compactación y fratasado, en su caso.
- Maquinaria empleada (descripción y características): extendedoras, compactadoras, fratasadoras, etc.

2.-Técnicas preventivas específicas.

- Identificación de riesgos.
- Evaluación de riesgos del puesto.
- Medios auxiliares, equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.
- Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante, dispositivos de seguridad, etc.
- Manipulación manual de cargas.
- Medios de protección colectiva (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Equipos de protección individual (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad...).
- Afcción a la circulación de las vías públicas. Señalización de obras.

Fecha de inicio: 24/03/2014

Fecha final: 26/03/2014

Duración: 6,0 h

Modalidad: PRESENCIAL

Y para que así conste, se firma este certificado en EIXAMPLE DE PARETS DEL VALLES, a 26/03/2014.

**GIROPREVEN, S.L.**  
SERVEI DE PREVENCIÓ ALIÈ  
N.I.F. B-17.667-015  
C/ Riera Bugantó, 1 baixos - 17003 Girona  
Tel. 972 415 600 - Fax 972 210 606

**MARC GASCON TUXUERA**

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.

Departamento de Formación de Giropreven, SL



45481174P



GRAFORMACION, S.L. entidad especializada en impartir acciones formativas en Prevención de Riesgos Laborales y manejo de maquinaria, certifica que,

**ALBERT METSCHKE LOPEZ  
CON DNI 45481174P**

Ha realizado con aprovechamiento la formación, de 6 horas de duración correspondiente a:

**CURSO DE OPERADOR DE MINIDUMPER**

Modalidad: Presencial

Fecha inicio: 20/11/2014. Fecha fin: 20/11/2014

Lugar de impartición: *PARETS DEL VALLÈS*

Impartida por Técnicos Superiores de Prevención, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales Ley 31/95 y normas concordantes, y para que conste se expide el presente certificado en Barcelona, a 20 de noviembre de 2014.

El programa del curso se describe al dorso.

Formador Técnico Superior en Prevención:

Manuel Rubio García DNI 52163413B

La entidad formadora

El interesado/a

**GRAFORMACION, S.L.**

NIF: 65667792

C/Bruniquer, 22

08402 GRANOLLERS

Telf. 938709882

Curso impartido por GRAFORMACION, S.L. C/Bruniquer, 22  
08402 Granollers Telf y fax 93 870 98 82 CIF B-65667792

## CURSO DE CONDUCTOR DE MINIDUMPER

### **PROGRAMA:**

#### PROGRAMA PARTE TEORICA:

- 0 Introducción.
- 1 El maquinista.
- 2 Riesgos de las máquinas y fases de trabajo.
- 3 Riesgos generales, terrenos y zanjas.
- 4 Señalización en obra.
- 5 Trabajos auxiliares en las máquinas.

#### PROGRAMA PARTE PRACTICA:

- Revisiones antes de comenzar a operar.
- Ergonomía y seguridad en la instalación en el puesto de conducción.
- Realización de maniobras específicas en circuito preparado: Circulación y carga y descarga.
- Carga real de camión.
- Terminar la tarea. La maquinaria en reposo.
- Corrección de errores por parte del grupo de alumnos.

45481174P



GRAFORMACION, S.L. entidad especializada en impartir acciones formativas en Prevención de Riesgos Laborales y manejo de maquinaria, certifica que,

**ALBERT METSCHKE LOPEZ  
CON DNI 45481174P**

Ha realizado con aprovechamiento la formación, de 6 horas de duración correspondiente a:

**CURSO DE OPERADOR DE PALA CARGADORA**

Modalidad: Presencial

Fecha inicio: 18/11/2014. Fecha fin: 18/11/2014

Lugar de impartición: *PARETS DEL VALLÈS*

Impartida por Técnicos Superiores de Prevención, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales Ley 31/95 y normas concordantes, y para que conste se expide el presente certificado en Barcelona, a 18 de noviembre de 2014.

El programa del curso se describe al dorso.

Formador Técnico Superior en Prevención:

Manuel Rubio García DNI 52163413B

La entidad formadora

El interesado/a

**GRAFORMACION, S.L.**

NIF: 65667792

C/Bruniquer, 22

08402 GRANOLLERS

Telf. 938709882

Curso impartido por GRAFORMACION, S.L. C/Bruniquer, 22  
08402 Granollers Telf y fax 93 870 98 82 CIF B-65667792

## CONDUCTOR DE PALA CARGADORA

### **PROGRAMA:**

#### PROGRAMA PARTE TEORICA:

- 1 Introducción.
- 2 El maquinista.
- 3 Riesgos de las máquinas y fases de trabajo.
- 4 Riesgos generales, terrenos y zanjas.
- 5 Señalización en obra.
- 6 Trabajos auxiliares en las máquinas.

#### PROGRAMA PARTE PRACTICA:

- Revisiones antes de comenzar a operar.
- Ergonomía y seguridad en la instalación en el puesto de conducción.
- Realización de maniobras específicas en circuito preparado: Circulación y carga y descarga.
- Terminar la tarea. La maquinaria en reposo.
- Corrección de errores por parte del grupo de alumnos.

45481174P



GRAFORMACION, S.L. entidad especializada en impartir acciones formativas en Prevención de Riesgos Laborales y manejo de maquinaria, certifica que,

**ALBERT METSCHKE LOPEZ  
CON DNI 45481174P**

Ha realizado con aprovechamiento la formación, de 6 horas de duración correspondiente a:

**CURSO DE OPERADOR DE RETROEXCAVADORA MIXTA**

Modalidad: Presencial

Fecha inicio: 17/11/2014. Fecha fin: 17/11/2014

Lugar de impartición: *PARETS DEL VALLÈS*

Impartida por Técnicos Superiores de Prevención, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales Ley 31/95 y normas concordantes, y para que conste se expide el presente certificado en Barcelona, a 17 de noviembre de 2014.

El programa del curso se describe al dorso.

Formador Técnico Superior en Prevención:

Manuel Rubio García DNI 52163413B

La entidad formadora

El interesado/a

**GRAFORMACION, S.L.**

NIF: 65667792  
C/Bruniquer, 22  
08402 GRANOLLERS  
Telf. 938709882

Curso impartido por GRAFORMACION, S.L. C/Bruniquer, 22  
08402 Granollers Telf y fax 93 870 98 82 CIF B-65667792

## CONDUCTOR DE RETROEXCAVADORA MIXTA

### **PROGRAMA:**

#### PROGRAMA PARTE TEORICA:

- 1 Introducción.
- 2 El maquinista.
- 3 Riesgos de las máquinas y fases de trabajo.
- 4 Riesgos generales, terrenos y zanjas.
- 5 Señalización en obra.
- 6 Trabajos auxiliares en las máquinas.

#### PROGRAMA PARTE PRACTICA:

- Revisiones antes de comenzar a operar.
- Ergonomía y seguridad en la instalación en el puesto de conducción.
- Realización de maniobras específicas en circuito preparado: Circulación y carga y descarga.
- Terminar la tarea. La maquinaria en reposo.
- Corrección de errores por parte del grupo de alumnos.

45481174P



GRAFORMACION, S.L. entidad especializada en impartir acciones formativas en Prevención de Riesgos Laborales y manejo de maquinaria, certifica que,

**ALBERT METSCHKE LOPEZ  
CON DNI 45481174P**

Ha realizado con aprovechamiento la formación, de 6 horas de duración correspondiente a:

**CURSO DE OPERADOR DE MINICARGADORA**

Modalidad: Presencial

Fecha inicio: 19/11/2014. Fecha fin: 19/11/2014

Lugar de impartición: *PARETS DEL VALLÈS*

Impartida por Técnicos Superiores de Prevención, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales Ley 31/95 y normas concordantes, y para que conste se expide el presente certificado en Barcelona, a 19 de noviembre de 2014.

El programa del curso se describe al dorso.

Formador Técnico Superior en Prevención:

Manuel Rubio García DNI 52163413B

La entidad formadora

El interesado/a

**GRAFORMACION, S.L.**

NIF: 65667792

C/Bruniquer, 22

08402 GRANOLLERS

Telf. 938709882

Curso impartido por GRAFORMACION, S.L. C/Bruniquer, 22  
08402 Granollers Telf y fax 93 870 98 82 CIF B-65667792

## CURSO DE OPERADOR DE OPERADOR DE MINICARGADORA

### **PROGRAMA:**

#### PROGRAMA PARTE TEORICA:

- 0 Introducción.
- 1 El maquinista.
- 2 Riesgos de las máquinas y fases de trabajo.
- 3 Riesgos generales, terrenos y zanjas.
- 4 Señalización en obra.
- 5 Trabajos auxiliares en las máquinas.

#### PROGRAMA PARTE PRACTICA:

- Revisiones antes de comenzar a operar.
- Ergonomía y seguridad en la instalación en el puesto de conducción.
- Realización de maniobras específicas en circuito preparado: Circulación y carga y descarga.
- Carga real de camión.
- Terminar la tarea. La maquinaria en reposo.
- Corrección de errores por parte del grupo de alumnos.

45481174P



GRAFORMACION, S.L. entidad especializada en impartir acciones formativas en Prevención de Riesgos Laborales y manejo de maquinaria, certifica que,

**ALBERT METSCHKE LOPEZ  
CON DNI 45481174P**

Ha realizado con aprovechamiento la formación, de 6 horas de duración correspondiente a:

**CURSO DE OPERADOR DE MAQUINARIA EXCAVADORA  
GIRATORIA**

Modalidad: Presencial

Fecha inicio: 14/11/2014. Fecha fin: 14/11/2014

Lugar de impartición: *PARETS DEL VALLÈS*

Impartida por Técnicos Superiores de Prevención, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales Ley 31/95 y normas concordantes, y para que conste se expide el presente certificado en Barcelona, a 14 de noviembre de 2014.

El programa del curso se describe al dorso.

Formador Técnico Superior en Prevención:

Manuel Rubio García DNI 52163413B

La entidad formadora

El interesado/a

**GRAFORMACION, S.L.**

NIF: 65667792

C/Bruniquer, 22

08402 GRANOLLERS

Telf. 938709882

Curso impartido por GRAFORMACION, S.L. C/Bruniquer, 22  
08402 Granollers Telf y fax 93 870 98 82 CIF B-65667792

## OPERADOR DE MAQUINARIA EXCAVADORA GIRATORIA

### **PROGRAMA:**

#### PROGRAMA PARTE TEORICA:

- 1 Introducción.
- 2 El maquinista.
- 3 Riesgos de las máquinas y fases de trabajo.
- 4 Riesgos generales, terrenos y zanjas.
- 5 Señalización en obra.
- 6 Trabajos auxiliares en las máquinas.

#### PROGRAMA PARTE PRACTICA:

- Revisiones antes de comenzar a operar.
- Ergonomía y seguridad en la instalación en el puesto de conducción.
- Realización de maniobras específicas en circuito preparado:
- Circulación
- Carga y descarga.
- Terminar la tarea. La maquinaria en reposo.
- Corrección de errores por parte del grupo de alumnos.

45481174P



GRAFORMACION, S.L. entidad especializada en impartir acciones formativas en Prevención de Riesgos Laborales y manejo de maquinaria, certifica que,

**ALBERT METSCHKE LOPEZ**  
**CON DNI 45481174P**

Ha realizado con aprovechamiento la formación, de 6 horas de duración correspondiente a:

**CURSO DE OPERADOR DE CARRETILLAS ELEVADORAS  
FRONTAL**

Modalidad: Presencial

Fecha inicio: 21/11/2014. Fecha fin: 21/11/2014

Lugar de impartición: *PARETS DEL VALLÈS*

Impartida por Técnicos Superiores de Prevención, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales Ley 31/95 y normas concordantes, y para que conste se expide el presente certificado en Barcelona, a 21 de noviembre de 2014.

El programa del curso se describe al dorso.

Formador Técnico Superior en Prevención:

Manuel Rubio García DNI 52163413B

La entidad formadora

El interesado/a

**GRAFORMACION, S.L.**

NIF: 65667792

C/Bruniquer, 22

08402 GRANOLLERS

Telf. 938709882

Curso impartido por GRAFORMACION, S.L. C/Bruniquer, 22  
08402 Granollers Telf y fax 93 870 98 82 CIF B-65667792

CURSO DE OPERADOR DE CARRETILLAS ELEVADORAS  
(FRONTAL)

**PROGRAMA:**

PROGRAMA PARTE TEORICA:

- 0 Introducción.
- 1 El operador.
- 2 La carretilla elevadora.
- 3 Circulación, carga y descarga.
- 4 El entorno de trabajo.
- 5 Mantenimiento.
- 6 Las baterías.
- 7 Riesgos más frecuentes.

PROGRAMA PARTE PRACTICA:

- Revisiones antes de comenzar a operar.
- Ergonomía y seguridad en la instalación en el puesto de conducción.
- Realización de maniobras específicas en circuito preparado: Circulación y carga y descarga.
- Terminar la tarea. La carretilla en reposo.
- Corrección de errores por parte del grupo de alumnos.

Práctica realizada con carretilla elevadora frontal.



SALUD SERVIS, S.L. debidamente acreditada con nº de registro 1303121765 para impartir las actividades descritas en el V Convenio General del Sector de la Construcción y en el Acuerdo Estatal del Sector del Metal de 3 de marzo de 2009, certifica que,

**ALBERT METSCHKE LOPEZ  
CON DNI 45481174P**

Ha realizado con aprovechamiento la formación, de 60 horas de duración correspondiente a:

**NIVEL BASICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES,  
METAL/CONSTRUCCIÓN**

Modalidad: Semipresencial  
Fecha inicio: 16/06/2015. Fecha fin: 22/06/2015  
Lugar de impartición: Granollers  
Nº de curso: 1765158149CAT

Acreditándole para ejercer las funciones establecidas en el Reglamento de los Servicios de Prevención RD 39/1997-RD 614 y de acuerdo con el V Convenio General de la Construcción y el Acuerdo Estatal del Sector del Metal vigentes, y para que conste se expide el presente certificado en Barcelona, a 22 de junio de 2015.

El programa del curso se describe al dorso.

Formador Técnico Superior en Prevención:  
Manuel Rubio García DNI 52163413B

La entidad formadora

El interesado/a

  
SALUD SERVIS, S.L.  
N.I.F. B-64217375

# CURSO BASICO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES EN EL METAL/CONSTRUCCION

## A. Conceptos básicos sobre seguridad y salud.

- El trabajo y la salud. Los riesgos profesionales. Factores de riesgo.
- Daños derivados del trabajo. Los accidentes de trabajo y las Enfermedades profesionales. Otras patologías derivadas del trabajo.
- Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales. Deberes y obligaciones básicos en esta materia.

## B. Riesgos generales y su prevención.

- Riesgos ligados a las condiciones de seguridad.
- Riesgos ligados al medio ambiente del trabajo.
- La carga del trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral.
- Sistemas elementales de control de riesgos. Medios de protección colectiva y equipos de protección individual.
- Planes de emergencia y evacuación.
- El control de la salud de los trabajadores.

## C. Riesgos específicos y su prevención en el sector de la construcción.

- Diferentes fases de obra y sus protecciones correspondientes (redes, barandillas, andamios, plataformas de trabajo, escaleras, etc.).
- Implantación de obra. Locales higiénico sanitarios, instalaciones provisionales, etc.
- Riesgo eléctrico: medidas preventivas básicas, las cinco reglas de oro, manipulación de herramientas eléctricas, riesgo de contacto eléctrico directo e indirecto.

## D. Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.

- Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.
- Organización preventiva del trabajo: "rutinas" básicas.  
Documentación: recogida, elaboración y archivo.
- Representación de los trabajadores. Derechos y obligaciones (Delegados de prevención, comité de seguridad y salud, trabajadores designados, etc.)

## E. Primeros auxilios.

- Procedimientos generales.
- Plan de actuación.



GRAFORMACION, S.L. entidad especializada en impartir acciones formativas en Prevención de Riesgos Laborales y manejo de maquinaria, certifica que,

**ALBERT METSCHKE LOPEZ  
CON DNI 45481174P**

Ha realizado con aprovechamiento la formación, de 8 horas de duración correspondiente a:

**CURSO DE OPERADOR DE PLATAFORMAS ELEVADORAS  
MOVILES DE PERSONAL (tijera-brazo articulado “Tipo 3A-3B”)**

Modalidad: Presencial

Fecha inicio: 14/10/2015. Fecha fin: 14/10/2015

Lugar de impartición: PARETS DEL VALLES (BARCELONA)

Impartida por Técnicos Superiores de Prevención, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales Ley 31/95 y normas concordantes, y para que conste se expide el presente certificado en Barcelona, a 14 de octubre de 2015.

El programa del curso se describe al dorso.

Formador Técnico Superior en Prevención:  
Manuel Rubio García con DNI 52163413B

La entidad formadora

El interesado/a

**GRAFORMACION, S.L.**

NIF: 65667792

C/Bruniquer, 22

08402 GRANOLLERS

Telf. 938709882

**OPERADOR DE PLATAFORMA ELEVADORA DE PERSONAL  
(TIJERA-BRAZO ARTICULADO (TIPO 3A-3B))**

**PROGRAMA:**

**PROGRAMA PARTE TEORICA: 4 horas**

1. El operador de plataforma elevadora de personas PEMP.
2. La plataforma elevadora de personas.
3. Normas de seguridad en el manejo de la plataforma elevadora de personas.
4. El mantenimiento de la plataforma elevadora de personas.
5. Riesgos laborales de la plataforma elevadora de personas y prevención.
6. Medidas preventivas

**PROGRAMA PARTE PRÁCTICA: 4 horas**

- Revisiones previas al manejo.
- Manejo.
- Limitaciones y protecciones.
- Consignación, rescate y cierre de la PEMP.

GRAFORMACIÓN, S.L. entidad especializada en impartir acciones formativas en Prevención de Riesgos Laborales y manejo de maquinaria, certifica que,

**ALBERT METCHKE LOPEZ  
CON DNI 45481174P**

Ha realizado con aprovechamiento la formación, con una duración de 8 horas teórico-prácticas, correspondiente a:

**CURSO DE SEGURIDAD DE TRABAJOS EN ALTURA**

Modalidad: Teórico –Práctico

Fecha inicio: 31/10/2015. Fecha fin: 31/10/2015

Lugar de impartición: Granollers

Impartida por Técnicos Superiores de Prevención, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales Ley 31/1995 y los requisitos exigidos por el Real Decreto 2177/2004.

El programa del curso se describe al dorso.

Formador Técnico Superior en Prevención:

Manuel Rubio García DNI 52163413B

Telf. 93 870 98 82

La entidad formadora

El interesado/a

**GRAFORMACION, S.L.**

NIF: 65667792

C/Bruniquer, 22

08402 GRANOLLERS

Telf. 938709882

## **CURSO DE TRABAJOS EN ALTURA PARA OPERARIOS 8 HORAS**

**CONTENIDOS IMPARTIDOS: TEÓRICO PRESENCIAL: 4 horas**

**A. LEGISLACIÓN Y NORMAS UNE EN VINCULADAS A LOS TRABAJOS EN ALTURA.**

**B. FÍSICA APLICADA A LAS CAÍDAS DE ALTURA.**

- La energía cinética.
- Fuerza de choque.
- Factor de caída.
- Cadena dinámica de seguridad
- Triángulos de fuerza.
- Síndrome del arnés.

**C. PRINCIPALES RIESGOS ASOCIADOS A LOS TRABAJOS EN ALTURA.**

- Principales riesgos en trabajos en altura.
- Normas generales de prevención y seguridad en trabajos en altura.
- Normas específicas de prevención y seguridad según zona de trabajo.
- Condiciones de seguridad en condiciones meteorológicas adversas.
- Manipulación de cargas en altura.

**CONTENIDOS IMPARTIDOS: PRÁCTICO PRESENCIAL: 4 horas**

**D. EQUIPO Y MATERIAL PARA LOS TRABAJOS EN ALTURA**

- Cuerdas, cordinos y cintas.
- Nudos.
- Anclajes.
- Absorbedor de energía.
- Conectores.
- Cabo de amarre. Dispositivos con absorbedor.
- Dispositivos retráctiles.
- Dispositivos deslizantes.
- Arnés.
- Casco.
- Otros no específicos a trabajos en altura (botas, gafas, guantes, etc.).
- Cuidado, mantenimiento y verificación de los equipos.

**E. INSTALACIÓN Y USO DE LÍNEAS DE VIDA.**

- Horizontales.
- Verticales.
- De fortuna

**F. SISTEMAS DE SUJECION**

- Tipos de sistemas de sujeción.
- Elección de los sistemas de sujeción.
- Colocación de los sistemas anticaídas.

**G. SISTEMAS ANTICAIDAS**

- Tipos de sistemas de anticaídas.
- Elección de los sistemas anticaídas.
- Colocación de los sistemas anticaídas.

**H TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE PROGRESIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL GENERALES**

- Progresión vertical.
- Progresión horizontal.
- Posicionamiento.

**I. TÉCNICAS DE AUTORRESCATE.**



GRAFORMACIÓN, S.L. entidad especializada en impartir acciones formativas en Prevención de Riesgos Laborales y manejo de maquinaria, certifica que,

**ALBERT METSCHKE LOPEZ  
CON DNI 45481174P**

Ha realizado con aprovechamiento la formación, con una duración de 8 horas teórico-prácticas, correspondiente a:

**TRABAJOS EN ALTURA PARA OPERARIOS**

Modalidad: Teórico –Práctico

Fecha inicio: 31/10/2015. Fecha fin: 31/10/2015

Lugar de impartición: GRANOLLERS (Barcelona)

Impartida por Técnicos Superiores de Prevención, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales Ley 31/1995 y los requisitos exigidos por el Real Decreto 2177/2004.  
El programa del curso se describe al dorso.

Formador Técnico Superior en Prevención:  
MANUEL RUBIO GARCIA DNI N° 52163413B

La entidad formadora

El interesado/a

GRAFORMACION, S.L.  
NIF: 65667792  
C/Bruniquer, 22  
08402 GRANOLLERS  
Telf. 938709882

## **CURSO DE TRABAJOS EN ALTURA PARA OPERARIOS 8 HORAS**

**CONTENIDOS IMPARTIDOS: TEÓRICO PRESENCIAL: 4 horas**

**A. LEGISLACIÓN Y NORMAS UNE EN VINCULADAS A LOS TRABAJOS EN ALTURA.**

**B. FÍSICA APLICADA A LAS CAÍDAS DE ALTURA.**

- La energía cinética.
- Fuerza de choque.
- Factor de caída.
- Cadena dinámica de seguridad
- Triángulos de fuerza.
- Síndrome del arnés.

**C. PRINCIPALES RIESGOS ASOCIADOS A LOS TRABAJOS EN ALTURA.**

- Principales riesgos en trabajos en altura.
- Normas generales de prevención y seguridad en trabajos en altura.
- Normas específicas de prevención y seguridad según zona de trabajo.
- Condiciones de seguridad en condiciones meteorológicas adversas.
- Manipulación de cargas en altura.

**CONTENIDOS IMPARTIDOS: PRÁCTICO PRESENCIAL: 4 horas**

**D. EQUIPO Y MATERIAL PARA LOS TRABAJOS EN ALTURA**

- Cuerdas, cordinos y cintas.
- Nudos.
- Anclajes.
- Absolvedor de energía.
- Conectores.
- Cabo de amarre. Dispositivos con absolvedor.
- Dispositivos retráctiles.
- Dispositivos deslizantes.
- Arnés.
- Casco.
- Otros no específicos a trabajos en altura (botas, gafas, guantes, etc.).
- Cuidado, mantenimiento y verificación de los equipos.

**E. INSTALACIÓN Y USO DE LÍNEAS DE VIDA.**

- Horizontales.
- Verticales.
- De fortuna

**F. SISTEMAS DE SUJECION**

- Tipos de sistemas de sujeción.
- Elección de los sistemas de sujeción.
- Colocación de los sistemas anticaídas.

**G. SISTEMAS ANTICAIDAS**

- Tipos de sistemas de anticaídas.
- Elección de los sistemas anticaídas.
- Colocación de los sistemas anticaídas.

**H TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE PROGRESIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL GENERALES**

- Progresión vertical.
- Progresión horizontal.
- Posicionamiento.

**I. TÉCNICAS DE AUTORRESCATE.**