



maquinaria  
industrial

CURSO TREKFORM

# SEGURIDAD EN EL CAMBIO DE BATERÍAS EN CARRETILLAS ELEVADORAS

Curso de seguridad en cambio de baterías en  
carretillas elevadoras para empresas.

🕒 Duración: 6 horas

📅 Jornadas: 1 día

↑ Modalidad: presencial

📖 Metodología: teórico  
práctico



# TREKFORM

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

[comercial@trekform.com](mailto:comercial@trekform.com)

BARCELONA T. 93 264 05 32 | MADRID T. 91 737 61 66  
SEVILLA T. 95 544 15 23 | VALENCIA T. 96 066 15 25  
ZARAGOZA T. 87 666 00 75 | BILBAO T. 94 477 06 15  
VIGO T. 88 606 00 78 | GRAN CANARIA T. 82 815 00 08

RESTO PROVINCIAS:  
T. 93 264 05 32 - T. 91 737 61 66

# CURSO TREKFORM

## SEGURIDAD EN EL CAMBIO DE BATERÍAS EN CARRETILLAS ELEVADORAS

**Curso dirigido a empresas con operarios de carretillas elevadoras que deban realizar operaciones de cambio y mantenimiento de baterías de carretillas elevadoras.**

Formar a los operadores acerca de los riesgos que conlleva el cambio, carga y mantenimiento de baterías de carretillas elevadoras, así como las medidas preventivas a tener en cuenta para evitar accidentes.

### OBJETIVOS

Preservar la integridad de las personas, equipos e instalaciones.

Potenciar la cultura de la seguridad: promover los comportamientos seguros.

Informar y sensibilizar a los participantes sobre las distintas tipologías de riesgo que existen en el cambio, la manipulación y mantenimiento de las baterías de las carretillas elevadoras y entender la importancia de su propio comportamiento en la seguridad.

Difundir un referencial de operaciones de cambio de baterías para detectar los riesgos, anticiparse a ellos, medirlos y poner en práctica medidas que permitan evitar los accidentes.

### TEMARIO

#### CONOCIMIENTOS FORMATIVOS TEÓRICOS

##### 1. Normativa y documentos técnicos:

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales.  
Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

Guía Técnica sobre la utilización de equipos de trabajo del I.N.S.S.T.

Notas Técnicas de Prevención 715 y 617 del I.N.S.S.T.

Normas UNE y EN de aplicación.

Declaración de conformidad y marcado CE.

##### 2. Generalidades sobre mantenimiento:

Siniestralidad laboral asociada al mantenimiento

Tipos de mantenimiento

Niveles de mantenimiento

Tablas de mantenimiento de carretillas elevadoras

Principales acciones de mantenimiento de primer nivel

##### 3. Carga y cambio de baterías:

Tipos de máquinas elevadoras con baterías

Baterías de tracción

Baterías de plomo - ácido sulfúrico

Baterías de iones de litio

Carga de las baterías

Precauciones con gases y ácidos

Locales de carga y sustitución de baterías

Procedimiento seguro para el cambio de baterías

##### 4. Prácticas de cambios de baterías