

TEMARIO-Formación IPAF de PEMP/PTAs para encargados y supervisores (MM)

Duración

1 día (7 horas mínimo)

Número máximo de candidatos = 10

Criterios de admisión al curso

El curso está destinado a directores de proyecto, capataces y supervisores de muchos sectores industriales como la construcción, la gestión de instalaciones, el comercio al por menor, los aeropuertos y la arboricultura.

Propósito

Instruir supervisores y encargados en la selección, utilización y gestión seguras de varios tipos de plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP/PTAs) bajo su cargo.

Objetivos

Al final del curso, el participante:

- Conocerá la legislación, las normativas y los estándares actuales
- Conocerá diferentes clasificaciones de PEMP/PTAs.
- Podrá realizar una planificación del desarrollo de operadores en curso mediante una formación adecuada.
- Será consciente de la importancia de elegir la máquina correcta.
- Será capaz de elegir el equipo de protección correcto para el operador.
- Tendrá más conocimientos y conciencia del manejo y uso seguro de PEMP/PTAs.
- Será capaz de identificar el mal uso y el abuso de las PEMP/PTAs.
- Conocerá las consideraciones de mantenimiento y planificación.

Teoría

El candidato aprenderá lo siguiente:

- Los requisitos para un programa de uso seguro específico para PEMP/PTA en el que se incluyan evaluaciones de riesgos en el lugar de trabajo, mantenimiento, acceso y preparación del lugar de trabajo, inspecciones del lugar de trabajo y previas al uso, y las labores cotidianas de mantenimiento que deben llevarse a cabo antes de empezar a trabajar, junto con los requisitos de familiarización y formación.
- La legislación y estándares relevantes para el uso de PEMP/PTAs.
- Los procedimientos correctos (incluso en caso de emergencia), capacidad y limitaciones que permiten un funcionamiento seguro.
- La selección, aprovisionamiento y uso correctos de PEMP/PTA adecuadas para la tarea que se va a llevar a cabo.
- La selección y el uso correctos del equipo de protección anti caídas.

Estructura del curso

1. Introducción

Instalaciones y servicios, declaración IPAF sobre estado de salud y condición física,



- objetivos del curso, esquema del curso, International Powered Access Federation.
Ejercicio básico de selección de PEMP/PTA.
- Legislación, normativas y estándares relativos a las PEMP/PTA** Planificación, acción, comprobación y actuación. Cumplimiento de la ley, regulaciones, estándares, directrices, normativas y **mejores prácticas del sector**.
 - Tipos de máquina y su uso** Categorización de PEMP/PTA, líneas de vuelco y centros de carga, identificación de PEMP; 1a/1b/3a/3b//PAV/PTDM/Especial.
 - Partes estructurales y selección de PEMP/PTA**
Diseño seguro de PEMP/PTA; retirada/parada de emergencia, protección secundaria, función de activación, sensores de carga, sensores de inclinación, creación de una PEMP/PTA para la tarea y el entorno, comparativa entre gradiente y pendiente de PEMP/PTA, ejercicios de selección de la máquina con contexto.
 - Términos y condiciones de alquiler** Establecimiento de tasas derivadas de incumplimientos de diferentes términos y condiciones de alquiler, formación insuficiente, labores de mantenimiento y reparación, seguridad de PEMP/PTA y cuestiones habituales que deben evitarse.
 - Formación y familiarización de operadores** Carnés PAL, formación de operador de PEMP/PTA; PAL+; PTDM, demostrador, arnés, PEMP/PTA para encargados, carga/descarga. Mayor familiarización con la formación, (Guía técnica de IPAF - Familiarización (F1)); demostraciones interactivas en vídeo de descensos auxiliares, rescates y permisos.
 - Protección individual contra caídas desde la PEMP/PTA**
Jerarquía de caídas, declaración sobre el uso de arneses, comparativa de arneses de detención de caídas y de sujeción, uso del arnés, (Guía técnica IPAF - Protección contra caídas en plataformas elevadoras móviles de personal [H1]), prueba de protección contra caídas
 - Planificación de rescates e inspecciones previas al uso por parte del operador**
Inspecciones previas al uso, funciones de control y seguridad, preparación, defectos, planificación de rescates, factores humanos, sesiones informativas y charlas sobre seguridad.
 - Ejercicio de planificación para dos labores en un lugar de trabajo ficticio**
Control de riesgos, selección del equipo de protección, selección de la PEMP, sustancias peligrosas, selección de personal competente, carga y descarga, estacionamiento y aseguramiento; y repostaje, sistema seguro de finalización de trabajo, identificación de prácticas inadecuadas.
 - La importancia de la planificación** Repercusiones de los accidentes, estadísticas de accidentes, tendencias de tipos de accidente, factores clave para evitar caídas, fallos de planificación habituales.
 - Examen teórico**
Examen escrito individual y de selección múltiple con explicación de los criterios para aprobar. Las personas suspendidas deberán repetir el curso otro día.

Se emitirá un certificado a los candidatos que lo aprueben, pero no un carné PAL. Si el candidato cuenta con una licencia en vigor de instructor, demostrador u operador de IPAF, su carné se actualizará para incluir en él la formación de PEMP/PTA para encargados (MM).