

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™



**Cursos en Protección
Contra Caídas.
Persona Calificada.**

Curso Persona Calificada para trabajos en altura. Persona Calificada.

El curso de Persona Calificada

está diseñado para los profesionales que están a cargo del diseño y la instalación de sistemas horizontales, anclajes diseñados y sistemas de detención de caídas verticales específicos.

Este curso es una combinación de teoría y práctica, que se basa en la **protección anti caídas** e incluye el diseño y la implementación de sistemas de **protección contra caídas**.

El programa incluye el proceso y los cálculos necesarios para diseñar un **sistema de detención de caídas**, y requiere una gran comprensión de principios de ingeniería.

Es importante señalar que los análisis estructurales y conceptos de **ingeniería estructural** no se enseñan a pesar de que se hace referencia a lo largo del curso. Es un curso muy complejo que irá más allá de los conceptos básicos y proporcionará la base de conocimientos necesaria para el **desarrollo y la implementación**.

Traer calculadora.

Temas de discusión en Curso Persona Calificada.

- Eliminación de riesgos de caídas y métodos de control.
- Normas aplicables sobre protección contra caídas.
- Responsabilidad de personal calificado.
- Inspección de sistemas y componentes de los equipos.
- Preparación de encuestas sobre riesgos de caídas.
- Sistemas seleccionados para protección contra caídas.
- Desarrollo de normas de sistemas de ingeniería.
- Determinación de requisitos de distancia de caída libre del sistema.
- Diseño y selección de anclajes.
- Determinación respecto de cuándo los sistemas de protección no son viables.
- Diseño de nuevas anti caídas horizontales y evaluación de anti caídas horizontales existentes.
- Evaluación de compatibilidad de componentes del sistema.
- Evaluaciones del sistema de protección contra caídas y determinación respecto de cuándo un sistema no es seguro.
- Análisis de distintos anclajes.
- Desarrollo de procedimientos por escrito sobre protección contra caídas y procedimientos de rescate.
- Determinación de las fuerzas de impacto en caídas en péndulo.
- Determinación de posibles fuerzas de impacto.
- Investigación de incidentes y cuasi accidentes.
- Este es un curso basado en competencias que requiere un grado de aprobación mínima en todos los exámenes y tareas, e incorpora una capacitación exhaustiva tanto práctica como en el aula basada en los requisitos de las Regulaciones OSHA, la norma ANSI 2359.2 y CSA.

Cuando hayas finalizado correctamente el curso, el estudiante recibirá un certificado que certifique que ha alcanzado o superado los requisitos de OSHA, ANSI y CSA como persona calificada.

Duración: 4 días, 32 horas.