

Fall Arrest & Rescue Academy[®]



Fall Arrest Services **Certificate[®]**

 FALL
ARREST
SYSTEM
Certified

 SAC
SIRE
Certified

 RESCUE
EMERGENCY
GROUP
Certified

 TRAINING
FALL
ARREST
Certified



Fall Arrest & Rescue Academy®

MÉTODO FORMATIVO CERTIFICADO

Las Empresas demandan la formación más completa impartida por instructores experimentados que transmitan la máxima seguridad a los trabajadores que realicen el acceso, tránsito, permanencia y descenso en cualquier escenario de trabajo con riesgo de caídas a distinto nivel.

Entendemos que estos servicios han de realizarse de forma personalizada, dependiendo de los ámbitos de trabajo y siguiendo un plan estricto y riguroso, sin escatimar medios humanos ni económicos y facilitando la misma al mayor número de empresas y trabajadores.

Nuestra filosofía de trabajo está basada en una mutua y sólida experiencia en el trato con los equipos humanos, en un conocimiento exhaustivo de sistemas y componentes, en la aportación de soluciones cuyo resultado se traduce en mayores y mejores rendimientos de trabajo y lo que es más importante, que las personas formadas adquieran un mayor compromiso con la seguridad de sus vidas y la importancia del trabajo en equipo.



Fall Arrest & Rescue Academy®

Fall Arrest & Rescue Academy® es un método formativo basado en la experiencia* acumulada durante 25 años en la formación relacionada con el trabajo en alturas.

*La **experiencia** en el campo laboral es la acumulación de conocimientos que una persona o Empresa logra en el transcurso del tiempo, está basada en el conocimiento y es la base fundamental que permite aplicar de manera eficiente las nuevas técnicas y avances tecnológicos, para garantizar una formación adecuada y responsable.

El método garantiza aplicar los programas específicos que son **certificados** al final del proceso.

La **formación certificada** nos garantiza que los trabajadores que reciben este entrenamiento, aplicarán los procedimientos adecuados y correctos en los puestos de trabajo.

El método formativo asume la **responsabilidad** de que los mismos son los adecuados y correctos para el escenario de trabajo, emitiendo una **certificación** al final del proceso.

Los EPI's de categoría III nos protegen de riesgos graves o mortales, y deben ser utilizados en los escenarios de trabajo conforme a las recomendaciones de los fabricantes y a los requisitos de obligado cumplimiento, locales o internacionales.

Los servicios certificados nos ayudan a la elección correcta del EPI, a elaborar los procedimientos de trabajo adecuados y realizar una formación práctica específica para su uso correcto.



Fall Arrest & Rescue Academy®

- Formación y entrenamiento **Certificado SAC – SIRE®**



Se aplica el método y los programas específicos; estos programas están basados en técnicas y procedimientos que minimizan el riesgo, facilitando el conocimiento necesario para la utilización de los Epis asociados en la ejecución de los trabajos, incluyéndose las técnicas de evacuación y rescate personalizadas al escenario de trabajo.

- SAC** Sistemas anticaídas certificados. **SIRE** Sistema industrial rescate y evacuación.

¿Qué certificaciones **Fall Arrest Services Certificate®** podemos aplicar, como complemento a la formación y el entrenamiento?

Las certificaciones a aplicar dependiendo de las necesidades de la Empresa son:

- Procedimientos de trabajo Certificado Work Procedure®**



Son los exigidos por la normativa actual vigente y ayudan a realizar los trabajos donde se utilizan Epis de categoría III bajo un estándar unificado, se contemplan las exigencias de las Normas, las recomendaciones de los fabricantes de los equipos, permitiendo cumplir las normas y leyes de aplicación.

- Sistemas anticaídas uso correcto en su conjunto Certificado Fall arrest System®**



Nos garantiza que los Epis utilizados de manera combinada son utilizados de manera correcta y son compatibles, según la norma de aplicación y las instrucciones de los fabricantes.



Fall Arrest & Rescue Academy®

- **Revisión de Epis** Certificado Personal Protection Equipment Inspection®



Se imparte la formación adecuada que permite realizar la revisión y verificación de los Epis según lo establecido por la **norma UNE-EN 365:2005**, que especifica los requisitos generales mínimos para las instrucciones de **uso, mantenimiento, revisión periódica**, y marcado de los Epis contra caídas de altura.

- **Emergencia, evacuación y rescate** Certificado Rescue Emergency Group®



La utilización de sistemas anticaídas conlleva inevitablemente conocer y saber utilizar técnicas y sistemas de **rescate y salvamento**, para evitar o minimizar el efecto del **trauma por suspensión**, el cual hace que una exposición prolongada de una persona suspendida por el efecto de una caída, puede en un corto espacio de tiempo provocarle la muerte.

- Programas específicos para la Prevención de Riesgos Categoría III, en el control y coordinación de seguridad en escenarios de trabajo de alto riesgo:
 - PRL Espacios confinados.
 - PRL Trabajos verticales.
 - PRL Trabajos en aerogeneradores.

✓ Solicite la Hoja de Producto específica para este tipo de escenarios.



Fall Arrest & Rescue Academy®

- Programas formativos estandarizados **IRATA – GWO**

IRATA Formación específica basada en técnicas y procedimientos internacionales para la realización de trabajos que facilitan el acceso y posicionamiento mediante el uso de cuerdas, “trabajos verticales”.

- Se imparten cursos homologados niveles 1-2-3 (Impartidos por Técnicos instructores IRATA nivel 3).

GWO La coalición formada por los fabricantes más importantes del sector eólico del mundo.

- Éstos han establecido los estándares más exigentes en lo concerniente a la seguridad en el trabajo, el **Basic Safety Training** (BST) propugnado por la GWO incluye los contenidos relativos a la seguridad y supervivencia en el mar.

PROGRAMAS FORMATIVOS (BST) BASIC SAFETY TRAINING

- PRIMEROS AUXILIOS Teoría- Práctica.
- MANIPULACIÓN DE CARGAS
- RIESGO ELÉCTRICO Medidas preventivas para trabajos con riesgo eléctrico.
- EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS Teoría- Práctica.
- TRABAJOS EN ALTURA, EVACUACIÓN Y RESCATE Teoría- Práctica.



Fall Arrest & Rescue Academy[®]

EQUIPOS DE EMERGENCIA EXTERNOS

Seamos realistas... La experiencia nos demuestra que muchos de los servicios de emergencia locales no están entrenados o equipados para actuar con eficiencia ante situaciones de rescate post-caída, o incidente en altura.

- Un plan de emergencia con rescate no debe simplemente asumir que cualquier servicio público de urgencia existente en la zona cuenta con los medios técnicos y humanos para atender una incidencia, existen pero desgraciadamente son muy escasos.
- Las Empresas deben saber que, en última instancia, es su responsabilidad velar por el rescate de su trabajadores, instaurando procedimientos y programas al respecto.
- Una función importante de los servicios de emergencia es la prestación de una rápida atención médica de emergencia a un trabajador herido o caído antes de que el accidentado haya sido evacuado a una zona segura.
- La Planificación de rescate debe incluir la notificación oportuna y la llegada de la asistencia médica a la escena del accidente, en caso de trauma en suspensión prolongado, electrocución, lesiones por objeto contundente, paro cardíaco, etc.



Fall Arrest & Rescue Academy®

- **Emergencia, evacuación y rescate** – **Certificado Rescue Emergency Group** ©



Las Instrucciones que acompañan a los Epis anticaídas indican el uso correcto y cuál es el mantenimiento necesario, e indican claramente la necesidad de contar con un sistema de evacuación y rescate, cuando utilizamos este tipo de equipos de protección.

La utilización de sistemas anticaídas conlleva inevitablemente conocer y saber utilizar técnicas y sistemas de **rescate y salvamento**, para evitar o minimizar el efecto del **trauma por suspensión**, el cual hace que una exposición prolongada de una persona suspendida por el efecto de una caída, puede en un corto espacio de tiempo provocarle la muerte.

En los trabajos realizados en escenarios de trabajo en alturas, espacios profundos de difícil acceso o confinados, donde se pueden producir caídas en los accesos, tránsitos, etc. es de vital importancia la rápida actuación siguiendo el procedimiento establecido para estos casos, de forma que un incidente no se convierta en un accidente grave o mortal.

Nuestro **Método Formativo** planifica y define de manera estructurada y eficiente todas las posibles intervenciones en situaciones de emergencias en alturas, en espacios profundos o confinados, sea cual sea el escenario de trabajo, su intensidad y alcance.

“Rescate con aproximación, sin aproximación, con acompañamiento”, etc. son términos creados específicamente para ser utilizados en los programas formativos y en operativas de intervención.



Fall Arrest & Rescue Academy®

TIPOS DE INTERVENCIÓN

- Auto rescate.

Técnicas que permiten al trabajador, en caso de caída, acceder o descender por sus propios medios a una zona segura y estable.

- Evacuación.

Acción o procedimiento por el cual varias personas abandonan (horizontalmente o verticalmente) por medios seguros un escenario de trabajo, por sus propios medios. La evacuación puede ser parcial o masiva según la intensidad o la gravedad de la causa.

- Rescate.

Acción por la cual una o varias personas con formación, medios y procedimientos seguros (equipo de rescate) actúan en un escenario de trabajo, con la finalidad de recuperar y evacuar a un trabajador a una zona estable y segura, ya que éste no puede hacerlo por sus propios medios.

Este método y sus programas van dirigidos a:

- **TRABAJADORES** Personal relacionado con escenarios de trabajo en alturas, espacios profundos, de difícil acceso o confinados.
- **GRUPOS DE RESCATE** Trabajadores designados por la propia Empresa para actuar e intervenir en acciones donde la evacuación y rescate sean de aplicación, y que deben contar con el equipo necesario y la formación adecuada al escenario de trabajo específico.



Fall Arrest & Rescue Academy®

El método **Fall Arrest & Rescue Academy®** ofrece además los siguientes servicios asociados:

- **Auditorías a Empresas** que disponen de procedimientos internos de trabajo. Estas auditorías permiten evaluar la efectividad de los procedimientos de trabajo.
 - Verificación de procedimientos internos de trabajo y de emergencia, con acciones simuladas de trabajo, evacuación y rescate en los propios escenarios de trabajo.
- **Auditorías training** dirigidas a entidades, empresas o colectivos que realizan actividades formativas teórico-prácticas en centros formativos o en los propios centros de trabajo. Estas auditorías permiten evaluar la efectividad de los propios programas en un contexto global.
 - Verificación de programas y fases de la formación.
 - Verificación del programa teórico y programa práctico.
- **Centro Homologado colaborador**, permite a las Empresas que imparten servicios formativos, poder ampliar, complementar o mejorar sus programas y método, utilizando para ello la experiencia (saber hacer) que el método **Fall Arrest & Rescue Academy®** les ofrece.



SAFETY 3

Fall Arrest & Rescue Academy®

Denominamos **SAFETY3** a **equipos y sistemas (Epis)** diseñados por los fabricantes a nivel mundial y utilizados en cualquiera de los procedimientos y prácticas personalizadas incluidas en el método formativo **Fall Arrest & Rescue Academy®**

Históricamente, los equipos utilizados en las acciones de rescate industrial han sido los utilizados en actividades de escalada y rescate alpino.

Estos sistemas están basados en la utilización de cuerdas y su nudología, combinadas con otros aparatos y sistemas (poleas, bloqueadores, mosquetones, etc.).

Estos equipos son muy ligeros y versátiles, de fácil utilización en manos de los técnicos **profesionales de rescate**, pero requieren de considerable habilidad, práctica y experiencia para ser utilizado con seguridad por trabajadores en entornos industriales, en acciones ocasionales de emergencias.

La tendencia actual a nivel internacional es contar con los equipos y sistemas fabricados especialmente para ser utilizados por trabajadores en entornos industriales.

Estos equipos están diseñados para que se ajusten a una práctica y entrenamiento planificado pero de menor periodicidad y se caracterizan por disponer de sistemas de seguridad más redundantes, reduciendo la posibilidad de un mal uso durante una emergencia.