



Process Safety

Más seguridad.  
Más valor.

## Certificación ATEX de personas

Un eslabón más en la prevención de incendios y explosiones.

### Sus retos

La Directiva 1999/92/CE sobre el riesgo derivado de atmósferas explosivas (ATEX) en el lugar de trabajo obliga a las empresas a garantizar el correcto diseño, instalación y mantenimiento de sus equipos con certificado Ex. Disponer de trabajadores cualificados y competentes en este ámbito es relevante para las empresas, sobre todo teniendo en cuenta la importancia que las medidas organizacionales y los sistemas de gestión de seguridad tienen en la prevención de los riesgos de incendio y explosión en instalaciones.

### ¿Qué es la certificación ATEX de personas?

Esta certificación distingue al personal cualificado y competente capaz de garantizar que los equipos con certificado Ex mantienen los principios de diseño y funcionamiento seguro en buen estado. Con esta certificación de carácter voluntario, la empresa podrá demostrar que sus equipos son seguros desde su especificación funcional hasta su desmantelamiento, incluyendo las operaciones de instalación, operación,

mantenimiento y reparación.

Asimismo, la certificación inicial del equipo o la especificación funcional que incorpora su fabricante pueden considerar ciertos requisitos que obligan al usuario final a tenerlos en cuenta. Cumplir estas condiciones permitirán mantener los principios de seguridad del equipo a lo largo de las operaciones en las que intervenga. También en este caso, las modificaciones las debería realizar personal con la formación adecuada.

### ¿Por qué es importante para su empresa contar con personal certificado?

Sea personal interno o externo a la empresa, es importante que el trabajador encargado de la operación y mantenimiento del equipo Ex disponga de la formación adecuada para garantizar la seguridad del equipo a lo largo de su vida útil. En los equipos con certificado Ex, disponer de estas garantías es especialmente importante en relación con los requisitos definidos por el fabricante a fin de que el certificado que incorpora sea válido.

## ¿Cómo podemos ayudarle?

TÜV SÜD ofrece formación y certificación ATEX de personas (niveles básico, medio y alto) tanto en abierto como *in-company*.

### CURSOS PARA LA CERTIFICACIÓN ATEX DE PERSONAS

#### NIVEL BÁSICO

Alcance	Cualificación y competencia en los conceptos generales de seguridad ante el riesgo ATEX.
Destinatarios	Personas que desarrollan su actividad en zonas ATEX sin estar involucradas directamente en el diseño, instalación, mantenimiento y/o inspección de equipos.
Duración	6 horas (examen incluido)

#### NIVEL MEDIO

Alcance	Cualificación y competencia en utilización, mantenimiento e inspección de equipos e instalaciones ATEX. Contempla equipos eléctricos y no eléctricos.
Destinatarios	Personas técnicamente cualificadas para utilización, mantenimiento e inspección de equipos e instalaciones ATEX.
Duración	16 horas (examen incluido)

#### NIVEL ALTO

Alcance	Cualificación y competencia en diseño, instalación, utilización, mantenimiento e inspección de equipos e instalaciones ATEX. Contempla equipos eléctricos y equipos no eléctricos.
Destinatarios	Responsables, personas técnicamente cualificadas con función ejecutiva y operarios para el diseño, instalación, utilización, mantenimiento e inspección de equipos e instalaciones ATEX.
Duración	32 horas (examen incluido)

## TÜV SÜD, empresa reconocida por la FSA

TÜV SÜD es la organización reconocida por el organismo notificado alemán FSA (Research Centre for Applied System Safety and Industrial Medicine, FSA GmbH, NB 0588) para la certificación ATEX de personas en España. TÜV SÜD está avalada por la FSA como organización para la formación técnica y la evaluación de las competencias específicas.



## Sus ventajas

- **Ahorre tiempo y dinero** – con personal cualificado y competente en ATEX.
- **Reduzca riesgos** – garantizando que los principios de protección de sus equipos Ex se mantienen a lo largo de su vida útil.
- **Beneficiarse de soluciones completas** – con el equipo de expertos de TÜV SÜD especializados en seguridad industrial.
- **Beneficiarse de una colaboración profesional** – con TÜV SÜD como marca reconocida y valorada internacionalmente.

## ¿Por qué TÜV SÜD?

TÜV SÜD es una empresa independiente e imparcial que cuenta con una larga experiencia en el ámbito de la seguridad en la industria de procesos. El trato próximo que los consultores de TÜV SÜD mantienen con sus clientes les permite conocer su realidad de primera mano, detectar sus necesidades y proponerles soluciones adecuadas a cada situación.

## Más seguridad. Más valor.

TÜV SÜD es un proveedor de soluciones de alta calidad, seguridad y sostenibilidad especializado en ensayos, inspección, auditoría, consultoría y formación. Con representación en más de 800 lugares en el mundo, TÜV SÜD cuenta con acreditaciones en Europa, América, Asia, África y Oriente Medio. Al ofrecer soluciones globales a nuestros clientes, añadimos un valor tangible a las empresas, consumidores y entornos.

### Otros servicios

TÜV SÜD también presta los siguientes servicios:

- Diseño de equipos seguros
- Análisis del riesgo
- Auditorías de riesgos de incendio y explosión