

# Certificación IECEx

La Certificación IECEx facilita el desarrollo de productos y servicios más seguros en todo el mundo, reduciendo las tasas de certificación nacionales y el tiempo de comercialización. A continuación te explicamos por qué puede ser la opción adecuada para tu empresa.



## ¿Qué es la Certificación IECEx?

Desarrollado y gestionado por una red internacional de organismos nacionales de certificación de todo el mundo (la IEC en sus siglas en inglés), el sistema IECEx funciona como un mecanismo de aceptación mutua de equipos y servicios destinados a ser utilizados en atmósferas explosivas.

Las normas IECEx pueden aplicarse a ensayos y certificación de equipos Ex, formación de personal y evaluación de instalaciones. Además, sirve de medio para que fabricantes, reguladores y usuarios de equipos en zonas potencialmente explosivas aborden el riesgo de incendios y explosiones.

Cada región y país tiene su propio conjunto de normas y reglamentos, lo que puede suponer trabajo, retrasos y costes adicionales para los fabricantes a la hora de garantizar la conformidad de los equipos en cada región.

## Tipos de certificación IECEx

[QPS Applus+](#), una empresa de [Applus+ Laboratories](#), es un organismo de certificación IECEx (ExCB) autorizado para equipos y personal.

### Certificación IECEx para productos

La evaluación de la conformidad IECEx para equipos destinados a su uso en atmósferas explosivas ofrece una solución rentable para que fabricantes y usuarios finales alcancen el [acceso al mercado mundial](#) en más de 50 países.

## Certificación IECEx para personal

Esta certificación permite a las personas que trabajan en atmósferas potencialmente explosivas aportar una prueba independiente de que poseen los conocimientos y las aptitudes necesarios para trabajar en equipos Ex, realizar su mantenimiento o instalarlos. Fuimos el primer organismo de certificación de Norteamérica acreditado para certificar personal según este sistema.

## ¿Cuál es la diferencia entre la certificación ATEX y la IECEx?

A diferencia de la certificación ATEX, que sólo está reconocida en la UE, la certificación IECEx para equipos está ampliamente reconocida y aceptada en todo el mundo.

Además, cuando se trata de la certificación ATEX, el fabricante es el responsable de todo el proceso de certificación. Por contra, en el esquema IECEx son los organismos de certificación externos se encargan de garantizar la certificación de los productos.

## ¿Por qué obtener la certificación IECEx para tus productos?

La certificación de productos según el esquema IECEx tiene como objetivo permitir la aceptación mundial de una norma, un certificado y una marca. Si eres fabricante de equipos o productos que van a utilizarse o colocarse en un entorno peligroso, obtener la certificación conforme a las normas IECEx puede ayudarte de diversas formas:

- Acelera y amplía el acceso al mercado internacional para nuevos productos o equipos.
- Elimina la necesidad de duplicar los ensayos en otros países. Los países que no participan en el sistema IECEx o que exigen ensayos y certificación por separado suelen aceptar también los informes de evaluación IECEx.
- Reduce los costes de ensayo y certificación.
- Evalúa tus equipos eléctricos según los requisitos estándar de la IEC. Sin embargo, te recomendamos otras opciones para equipos eléctricos altamente especializados.

## Ventajas de obtener la certificación IECEx con Applus+ Laboratories

Gracias a la experiencia y las competencias de nuestros expertos en este campo y miembros de los comités, te beneficiarán de un único punto de contacto para llevar a cabo los principales planes de ensayo, certificación y evaluación.

Estas son algunas de las ventajas que puedes obtener si optas por nuestros servicios:

- **Servicio rápido y eficiente.** Podemos cumplir plazos ajustados a las necesidades de tu empresa.
- **Un equipo internacional.** Nuestras capacidades internacionales pueden ayudar a proveedores y fabricantes a escala internacional.
- **Reputación de marca.** Applus+ Laboratories goza de un gran reconocimiento en puntos estratégicos de todo el mundo.