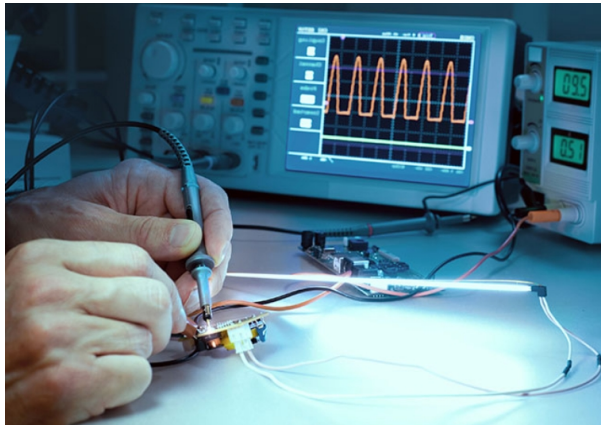


Certificación de productos eléctricos y electrónicos

Applus+ ofrece a los fabricantes de productos eléctricos y electrónicos una amplia gama de sectores servicios de ensayo y certificación para acceder a los mercados internacionales (Mercado CE, Mercado UKCA, Mercado QPS y Esquema CB entre otros).



La comercialización de productos eléctricos y electrónicos en distintos países implica cumplir con diferentes normas técnicas y diferentes esquemas de verificación de la conformidad. Esto es particularmente cierto en requisitos técnicos como seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética o equipos para uso en atmósferas explosivas.

Applus+ Laboratories dispone de acreditaciones reconocidas internacionalmente que nos permiten ofrecer soluciones de ensayo y certificación de productos eléctricos, incluidos los equipos para uso en atmósferas potencialmente explosivas, para facilitar el acceso al mercado de manera global.

Unión Europea + EFTA: Mercado CE

Un producto eléctrico o electrónico debe cumplir con las directivas aplicables antes de su comercialización en la Unión Europea. Todas las directivas relativas a la seguridad exigen que los productos lleven el marcado CE antes de poder comercializarlos. Applus+ Laboratories puede verificar el cumplimiento a los requisitos de seguridad eléctrica y

EMC aplicables en Europa. Applus+ está designado como organismo notificado para las Directivas de [Compatibilidad Electromagnética](#), de [Equipos Radioeléctricos](#), [Productos de Construcción](#), [Máquinas](#), [Aparatos de Gas](#), [Instrumentos de Medida](#) (NB 0370) y ATEX (NB 2876 and NB 2900).

- [Mercado CE](#)

Reino Unido: Mercado UKCA

El mercado UKCA es el mercado requerido para los productos que se comercialicen en Gran Bretaña. Este mercado equivale a la declaración del fabricante conforme un producto cumple con los reglamentos y normas que le son de aplicación. Los equipos para uso en atmósferas potencialmente explosivas deberán ser certificados por un Approved Body. Applus+ Laboratories es UKCA Approved Body para las Regulaciones de EMC 2016, las Regulaciones de Equipos de Radio 2017 y las Regulaciones para equipos de atmosferas explosivas 2016.

- [Mercado UKCA](#)

EE.UU. Y CANADÁ: Mercado QPS

En EE.UU. y Canadá, la aprobación de cualquier producto eléctrico por una entidad independiente de certificación es obligatoria por ley. Como entidad de certificación acreditada en EEUU (NRTL) y Canadá, la marca de certificación QPS, empresa del grupo Applus+, se considera prueba de conformidad por las autoridades competentes.

- [Marca QPS para acceso al mercado norteamericano](#)

GLOBAL: IECEE Esquema CB e IECEx

Los esquemas IECEE (productos eléctricos) e IECEx (productos ATEX) proporcionan un mecanismo de mutuo reconocimiento de ensayos y certificaciones entre organismos de certificación. Estos esquemas ofrecen a los fabricantes un medio simplificado para obtener múltiples certificaciones nacionales de seguridad para sus productos.

QPS, empresa del grupo Applus+, está acreditado como CB (Certification Body) en los esquemas IECEE e IECEx. En Applus+ ensayamos su producto conforme a la norma IEC aplicable y a cualquier diferencia nacional requerida para los países en los que pretende comercializar su producto

- [IECEE / CB Scheme \(Esquema CB\)](#)
- IECEx

GMA+: Nuestra plataforma online para proyectos de certificación internacional

GMA+ es una aplicación desarrollada por Applus+ Laboratories para los fabricantes de equipos eléctricos y electrónicos que venden sus productos en diversos países o a escala global. La plataforma cuenta con una base de datos detallada y actualizada sobre requisitos regulatorios de cada país y región: seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética, radio, atmósferas explosivas, Rohs o eficiencia energética entre otros.

Su módulo de gestión de proyectos, permite planificar y monitorizar de forma eficiente los proyectos de certificación, minimizando costes y tiempos. Deja que nuestros expertos se encargen de gestionar los ensayos y certificados de cada país.

- Más información sobre la [plataforma GMA+](#) para proyectos de certificación internacional.