

Ensayos de Seguridad Eléctrica

Applus+ Laboratories tiene una experiencia de más de 30 años en actividades de ensayo y certificación de productos eléctricos y electrónicos. Opera en diversos laboratorios en Europa, China y Norteamérica. Asimismo, colabora con otras entidades de ensayo e inspección en el resto del mundo.

ENTIDAD ACREDITADA PARA ENSAYAR Y CERTIFICAR PRODUCTOS ELÉCTRICOS

Applus+ Laboratories realiza servicios de ensayo y certificación de productos eléctricos y electrónicos, incluidos los que operan en atmosferas explosivas, bajo acreditaciones ISO/IEC 17065, ISO/IEC 17025 e ISO/IEC 17020, conforme a las normativas vigentes en los principales sectores y mercados globales. [Consulta el listado completo de nuestras acreditaciones.](#)

Nuestros servicios permiten cumplir los requisitos regulatorios nacionales e internacionales en los siguientes ámbitos:

- Ensayos de seguridad eléctrica aplicables a las diferentes categorías de productos
- Ensayos de grado de protección IP y protección IK
- Ensayos de equipos para uso en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)

ACCESO A MERCADOS INTERNACIONALES

Ensayos y Certificación para el mercado Europeo y del Reino Unido

Para que un producto pueda comercializarse en la Unión Europea, debe cumplir con los requisitos recogidos en las directivas y los reglamentos europeos. Los fabricantes o sus representantes en la UE son responsables de que sus productos cumplan con los requisitos aplicables y deben señalar la conformidad de su producto mediante el [mercado CE](#). De manera similar, para acceder a la Gran Bretaña los productos deben llevar el [mercado UKCA](#).

Ensayos y Certificación para acceder al mercado de los EE.UU y Canadá

En Canadá y EE.UU., la certificación por una tercera parte es obligatoria por ley para todos los productos eléctricos, incluido equipamiento [HazLoc](#). La [marca QPS](#) se considera una prueba de conformidad que permite comercializar y vender los productos en el mercado norteamericano.

Ensayos y Certificación para acceso a mercado global

Applus+ puede ensayar y certificar productos según los acuerdos [IECEE/CB Scheme](#) e [IECEX](#), que permiten acceder a certificaciones nacionales en más de 50 países.

Nuestro alcance de acreditación abarca una gran variedad de productos eléctricos y electrónicos:

[Certificación de equipos para Atmósferas Explosivas](#)

Equipos de audio/video y de tecnologías de la información

[Aparatos electrodomésticos y de uso comercial](#)

Equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio

Automatización y control industrial, armarios y cuadros de distribución

Iluminación y señalización

Cargadores de vehículos eléctricos

Motores y generadores