

# Ensayos para equipos eléctricos y electrónicos

Servicio integral para facilitar el acceso de sus productos a sus mercados objetivo



Para acceder a los principales mercados globales, los fabricantes y proveedores de equipos eléctricos y electrónicos deben certificar sus productos de acuerdo a las normativas aplicables. Asegurar el cumplimiento de estas especificaciones desde la fase de desarrollo del producto permite acortar los plazos de validación y reducir el tiempo de lanzamiento al mercado.

## Planes de ensayo para la certificación de productos eléctricos y electrónicos

Applus+ Laboratories es su partner para el desarrollo y ejecución de planes de ensayo para la certificación de sus productos eléctricos y electrónicos. Nuestra experiencia en normativas y certificaciones internacionales nos permite ofrecer un servicio a medida para cada empresa. Nuestro servicio incluye:

- Identificación y análisis de las **especificaciones de ensayos y normativas** aplicables (EN, ETSI, ISO e IEC, entre otras).
- Elaboración y ejecución del **plan de ensayo**.
- Ensayos como **laboratorio reconocido** para acceso a mercados internacionales: FCC (USA), VCCI (Japón), KC (Corea), CB Scheme (Internacional), Lovag (Internacional), Energy Star (USA) entre otros.
- **Servicios de Certificación** como Organismo Notificado para el Mercado CE

## Capacidades de ensayo para productos eléctricos y electrónicos

- [Ensayos de compatibilidad electromagnética](#)
- Ensayos de espectro radioeléctrico
- [Ensayos de seguridad eléctrica](#)
- [Ensayos climáticos](#)
- [Ensayos de vibración y choque](#)
- [Ensayos acústicos](#)
- [Ensayos de fuego](#)
- [Ensayos de eficiencia energética](#)
- [Ensayos de seguridad IT](#)
- [Ensayos de materiales](#) y [estructuras](#)

## Beneficios

- Contar con Applus+ como one-stop-shop para cubrir sus necesidades de ensayo.
- Optimización del time-to-market, recursos y costes del plan de validación