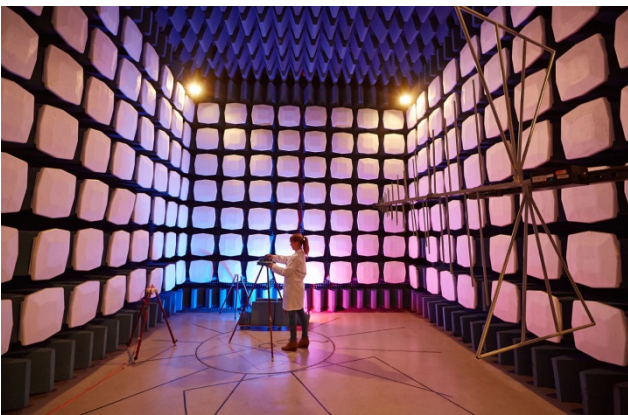


# Certificación de Contadores Eléctricos Inteligentes y Concentradores de Datos

Evaluación de la conformidad de Contadores Inteligentes y Concentradores de Datos para el cumplimiento de la normativa y especificaciones nacionales e internacionales.



- Competencia e independencia
- Reconocimiento internacional
- Conocimiento del sector y de los prescriptores

## DIRIGIDO A

- Fabricantes de Contadores Inteligentes, Concentradores de Datos y circuitos integrados PRIME
- Utilities
- Empresas de subcontratistas y de servicios tecnológicos
- Fabricantes de tecnología para redes eléctricas inteligentes

## SERVICIOS

- Evaluación de la Conformidad: Normas y especificaciones
- Asistencia técnica
- Consultoría técnica
- Ensayos de desarrollo de producto
- Ensayos de interoperabilidad

## PRODUCTOS EVALUADOS

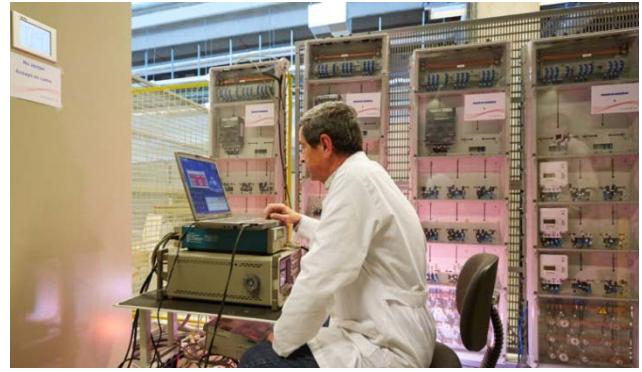
- Contadores y Concentradores
- Módems PRIME
- Circuitos PRIME
- Elementos auxiliares, filtros, cables, distribución y conexión
- Equipos de comunicación PLC

## ENSAYOS

- Certificación MID
- Certificación del protocolo PRIME
- Ensayos CENELEC EN 50065-1, EN 50065-2-3, EN 50065-7
- Ensayos de conformidad DLMS y funcionales
- Ensayos de interoperabilidad
- Ensayos de rendimiento
- EMC
- Climáticos y mecánicos

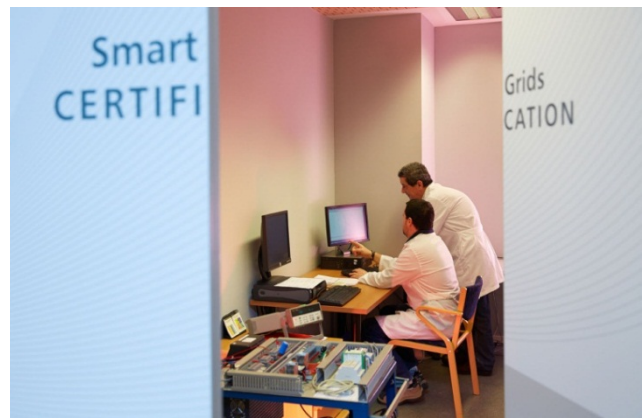
## INSTALACIONES

- Laboratorio PRIME
- Laboratorio EMC
- Laboratorio DLMS
- Laboratorio Interoperabilidad
- Laboratorio de ensayos ambientales
- Laboratorio de radiofrecuencia
- Laboratorio de seguridad de baja tensión



## RECONOCIMIENTOS Y ACREDITACIONES

- Laboratorio Oficial de la Alianza PRIME
- Miembro de la Alianza PRIME
- Laboratorio acreditado por ENAC para el Sector de la Energía con Acreditación nº4/LE148
  - Equipos de Generación, Transporte, Distribución y Uso de la Energía Eléctrica, en Media y Alta Tensión.
  - Ensayos de Compatibilidad Electromagnética (EMC)
  - Ensayos climáticos y mecánicos
- Organismo Notificado nº 1292 para la Directiva Europea 2014/30/EU de EMC
- Laboratorio reconocido por LAPEM (México) en EMC
- Miembro del CSEI&T de ENAC/ILAC
- Miembro del TC210 de CENELEC
- Miembro del DLMS User Association
- Miembro de la Alianza G3-PLC
- Miembro de la Alianza Meters and More



### Contacto:

Marta Castro  
 marta.castro@tecnalia.com

**TECNALIA** es un centro privado de investigación aplicada y servicios tecnológicos con los recursos, tanto materiales como humanos necesarios, para la generación de conocimiento tecnológico. Una mezcla de tecnología, tenacidad, eficacia, audacia e imaginación.

**TECNALIA** cuenta con un equipo de 1.500 expertos trabajando juntos por un interés común: generar oportunidades de negocio a través de la investigación aplicada y servicios tecnológicos.

### TECNALIA

Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia  
 C/ Geldo, Edificio 700  
 E-48160 Derio - Bizkaia (Spain)  
 T 902 760 000\*  
 T +34 946 430 850 (International calls)