

LABORATORIO CETEM

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA
Y RADIOFRECUENCIA



LABORATORIO CETEM

El **Laboratorio CETEM** es una de las áreas de servicio del **Centro Tecnológico Metalúrgico CETEM**, y se especializa en la evaluación de la conformidad de productos mediante ensayos de compatibilidad electromagnética (EMC).

El CETEM es una alianza público – privada conformada por la **Asociación de Industriales Metalúrgicos (ADIMRA)**, la **Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)** y la **Universidad Nacional Arturo Jauretche (UNAJ)**, con el objetivo de fortalecer la innovación y el desarrollo tecnológico regional.



LABORATORIO DE ENSAYOS DE **EMC**

OFERTA DE ENSAYOS

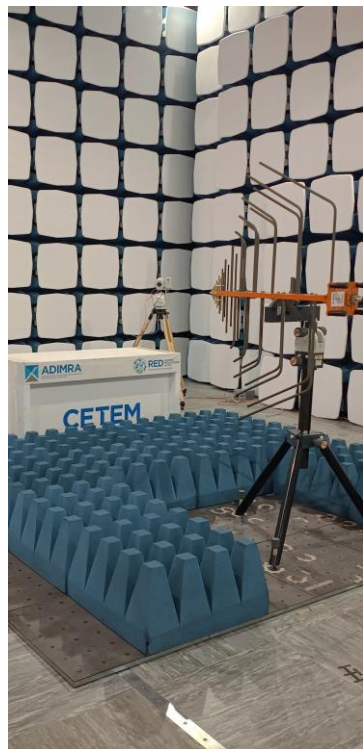
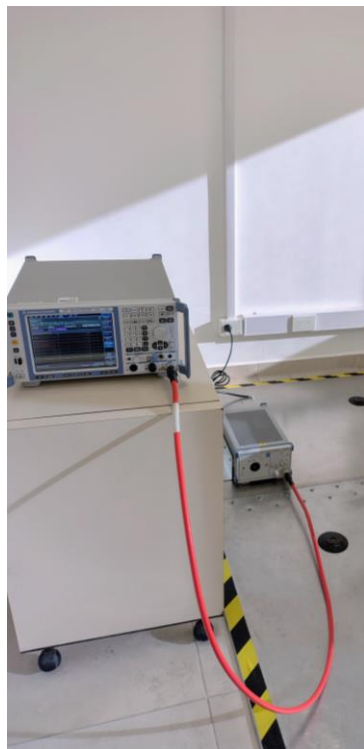
Ensayos de emisión

- Emisiones conducidas (Normas **CISPR XX**)
- Emisiones radiadas (Normas **CISPR XX**)
- Emisiones de corriente armónica (Norma **IEC 61000-3-2**)
- Fluctuaciones de tensión y flicker (Norma **IEC 61000-3-3**)

Ensayos de inmunidad

- Descargas electrostáticas (Norma **IEC 61000-4-2**)
- Campos electromagnéticos radiados de RF (Norma **IEC 61000-4-3**)
- Transitorios eléctricos rápidos en ráfagas (Norma **IEC 61000-4-4**)
- Ondas de choque (Norma **IEC 61000-4-5**)
- Perturbaciones conducidas de RF (Norma **IEC 61000-4-6**)
- Campos magnéticos a la frecuencia de red (Norma **IEC 61000-4-8**)
- Huecos de tensión e interrupciones breves (Norma **IEC 61000-4-11**)

INSTALACIONES DEL LABORATORIO DE ENSAYOS DE EMC



LABORATORIO DE ENSAYOS DE **EMC**

SERVICIOS

- Ensayos de conformidad para certificación de productos
- Ensayos de pre cumplimiento para evaluación de producto en etapas de diseño y desarrollo
- Asistencia técnica para adecuación de producto
- Asesoramiento técnico en EMC
- Capacitaciones y cursos



LABORATORIO DE ENSAYOS DE **EMC**

RECONOCIMIENTO DEL LABORATORIO



El **Laboratorio CETEM** cuenta con **Reconocimiento Nivel 1** otorgado por el **Organismo Argentino de Acreditación (OAA)** y se identifica en el Registro de Entidades Reconocidas bajo el número de Laboratorio RE 032.

LABORATORIO DE ENSAYOS DE **EMC**

PRINCIPALES LÍNEAS DE TRABAJO



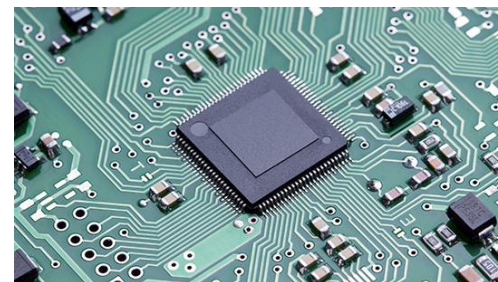
Ensayos a productos médicos
(IEC 60601-1-2)



Ensayos para aplicaciones ferroviarias
(EN 50121-X)



Ensayos para Metrología Legal
(IEC 61000-4-XX / CISPR 32)



Ensayos de EMC a nivel IC
(IEC 62132-X / IEC 61967-X)

LABORATORIO
CETEM

Contacto



emc@cetem.org.ar



+54 9 11 5657-8956



www.linkedin.com/company/laboratorio-cetem



Parque Industrial y Tecnológico Florencio Varela (PITEC), Buenos Aires, Argentina

