

PERFIL LEICI

Datos básicos

Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones en Electrónica, Control y Procesamiento de Señales (LEICI)
Director: Dr. HERNAN DE BATTISTA
Dirección: Departamento de Electrotecnia, Facultad de ingeniería UNLP.
Calle 48, esq. 116 S/Nº
Cód. postal: 1900
Localidad La Plata – Provincia de Buenos Aires
Teléfonos (0221) 425-9306
Correo electrónico leici@ing.unlp.edu.ar
Página web www.leici.ing.unlp.edu.ar

Gran Área del Conocimiento:

Ciencias Agrarias, de Ingeniería y de Materiales

KA

Disciplinas:

- Ingeniería Civil, Mecánica, Eléctrica e Ingenierías Relacionadas KA2
- Ingeniería de Procesos, Productos Industriales y Biotecnología KA5

Líneas de Investigación

Procesamiento Estadístico de Señales e Imágenes Electromagnéticas
Desarrollo de Estrategias de Control Automático y Electrónica de Potencia
Instrumentación no invasiva en aplicaciones biomédicas industriales y científicas.
Automatización y control de procesos y sistemas dinámicos

Infraestructura Edilicia

Total m² construido: 1100

Recursos Humanos: (Según Memoria 2023) Total UE: 49

	Investigadores	Personal de Apoyo	Becarios	Administrativos
Personal Permanente del CONICET	17	8	11	1
Personal Permanente NO CONICET Dependiente de Universidades	8		4	
TOTAL	25	8	15	1

OBJETIVOS GENERALES DEL CENTRO

El LEICI tiene por objetivos la investigación, desarrollo e innovación científicos/tecnológicos y la enseñanza, en las áreas de: Procesamiento estadístico de señales e imágenes electromagnéticas; Instrumentación no invasiva en aplicaciones biomédicas, industriales y científicas; Electrónica de potencia y energías alternativas; Control y automatización de procesos y sistemas dinámicos. Son también objetivos, la transferencia de los resultados al medio y la formación de recursos humanos altamente capacitados para conducir, participar y/o ejecutar proyectos de investigación y desarrollo en los temas enunciados, para desempeñarse tanto en instituciones académicas como en entes oficiales y empresas.