

ICYTE

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN ELECTRÓNICA
Director: Dr. ARENAS, GUSTAVO FRANCISCO
Domicilio: Juan B. Justo 4302
Código Postal: B7608FDQ
Localidad: Mar del Plata, Provincia de Buenos Aires.
Teléfono: 0223 481-6600
Correo electrónico: icyte@fi.mdp.edu.ar
Página web: <https://icyte.conicet.gov.ar>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales
Ciencias Biológicas y de la Salud
Ciencias Exactas y Naturales

Disciplinas

Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Control Automático y Robótica
Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones
Otras Ciencias Físicas

Objetivos generales

1. Desarrollo tecnológico: La investigación, diseño, desarrollo y validación de soluciones tecnológicas innovadoras en electrónica, control y procesamiento de la información, con enfoque en la creación de productos y procesos más eficientes y sostenibles.
2. Transferencia de tecnología: La transferencia y aplicación efectiva de conocimientos y tecnologías desarrolladas en el instituto hacia la industria y la sociedad, mediante la colaboración con empresas, organizaciones y entidades gubernamentales, con el objetivo de mejorar la competitividad y el bienestar social.
3. Vinculación y capacitación: La formación y capacitación de recursos humanos altamente calificados en ciencia y tecnología, a través de programas de educación y formación continua, que permitan la incorporación de tecnologías emergentes y la resolución de problemas complejos en la industria y la sociedad.

Líneas de Investigación

Ciudades Inteligentes
Control de potencia
Sistemas Caóticos
Comunicaciones
Redes Inteligentes
Optoelectrónica
Procesamiento de imágenes
Bioingeniería
Robótica
Componentes
Superficies e Interfaces
Sistemas Complejos y Computación Cuántica

Infraestructura Edilicia

Total m² construido: 460

Recursos Humanos- Total UE: 60 (Según Memoria 2024)

PERSONAL	Investigadores	Personal Apoyo	Becarios	Administrativos
Permanente CONICET	17	4	8	1
Permanente No CONICET	21	1	6	-
Contratados CONICET	2	-	-	-
Total	40	5	14	1