



**CENTROS, INSTITUTOS Y LABORATORIOS CON
POTENCIALES SERVICIOS APLICABLES
AL SECTOR INDUSTRIAL DE EQUIPAMIENTO E
INSUMOS MEDICOS**

**MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES**

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

1.

Descripción

- CIC

2.

Servicios

- Asistencia técnica a las Pymes de la Provincia
- Coordinar servicios de la Red Meteorológica Provincial.
- Asesoramiento a empresas en Gestión de la Calidad
- Colaborar con Laboratorios para demostrar su competencia técnica.

CEMECA
Centro de
Investigación en
Metrología y Calidad

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

LAL
Laboratorio de
Acústica y
Luminotecnia

1.

Descripción

- CIC

2.

Servicios

- Realizar investigación, transferencias tecnológicas y desarrollo en Acústica y Luminotecnia.
- Alumbrado público y Iluminación crepuscular
- Iluminación con leds
- Realizar ensayos de sometimiento a vibraciones controladas
- Evaluar ruidos molestos
- Verificar funcionamiento de medidores de nivel sonoro, fotometría de lámparas incandescentes de bajo consumo y fluorescentes.
- Realizar Contrastes de lucímetros
- Realizar ensayos mecánicos de luminaria exteriores, de uso aeronáutico y balizas.
- Fotometría de luminarias de interiores y exteriores
- Poder amortiguador de pinturas asfálticas
- Ensayos de aprobación de distintos tipos de dispositivos para instalaciones eléctricas

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

LEMIT
Laboratorio de
Entrenamiento
Multidisciplinario para
la Investigación
Tecnológica

1.

Descripción

- CIC

2.

Servicios

- Asesorar y brindar servicios al sector público y/o privado, Pymes
- Capacitar, formar y perfeccionar los RRHH para los sectores académico y productivo público y/o privado.
- Servicios y asesoramiento técnico en: rocas, hormigones de cemento Pórtland, estructura de hormigón, materiales para viviendas, materiales de valor patrimonial, suelos, metales, maderas, plásticos, aros dinamométricos, elementos de seguridad y fundiciones
- Estudios sobre durabilidad del hormigón
- Estudios y análisis de materiales componentes del hormigón de cemento Pórtland
- Desarrollar nuevos cementos
- Desarrollar nuevos hormigones especiales
- Estudios sobre ligantes hidráulicos y adiciones minerales

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

CDI
Centro de Diseño
Industrial

1.

Descripción

- Universidad Nacional de Lanús (UNLA) – CIC

2.

Servicios

- Promover la incorporación del Diseño Industrial en las Pymes.
- Incorporar a las estrategias la cultura del diseño e innovación
- Impulsar la innovación y desarrollo de proyectos de impacto social.
- Asesorar, gestionar y colaborar en la administración de proyectos.
- Desarrollar un conjunto de servicios básicos para tender las problemáticas de índole técnico en sectores productivos de mayor déficit
- Mejorar el desempeño de las PyMEs incorporando herramientas que mejoren la gestión del diseño

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

1.

Descripción

- Universidad Provincial del Sudoeste (UPSOU) –CIC

2.

Servicios

- Emprendedorismo y formación para el empleo
- Actividades de consultoría, cooperación técnica, servicios, obras, asesoramiento, capacitación para graduados.
- Sobre problemas específicos vinculados al desarrollo local

CEDETS
Centro de
Emprendedorismo y
Desarrollo Territorial
Sustentable

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

CETMIC
Centro de Tecnología
de Recursos
Minerales
y Cerámica

1.

Descripción

- Universidad Nacional de La Plata (UNLP) – CONICET-CIC(en trámite)

2.

Servicios

- Investigación y desarrollo tecnológico en materiales cerámicos refractarios
- Asesorar a Industrias y al sector publico, del sector cerámico, ladrillero y múltiples niveles.
- Estudios sobre aspectos geológicos de caracterización de materias primas (arcillas, minerales en general)
- Caracterización de productos finales pasando por procesos de elaboración
- Estudios de materias primas, caracterización mineralógica, fisicoquímica
- Estudios tecnológicos destinados a su uso industrial
- Estudio de la formulación, mezclado, conformado, secado y calcinación de las piezas para la elaboración de productos cerámicos
- Planta Piloto de ensayos de materiales bajo Normas ASTM, DIN e IRAM
- Establecer proyectos o convenios de desarrollo y/o ensayos de materiales con empresas del área de los minerales, cerámicos y refractarios.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

CIDEPINT
Centro de
Investigación y
Desarrollo en
Tecnología de
Pinturas

1.

Descripción

- Universidad Nacional de La Plata (UNLP) – CONICET – CIC (en trámite)

2.

Servicios

- Investigar y realizar desarrollo tecnológico en pinturas y recubrimientos protectores.
- Ensayo de barnices y de pinturas para obra y/o uso industrial
- Pinturas marinas
- Pinturas retardantes de fuego Materiales afines (disolventes, enduidos, resinas, secantes, tapaporos)
- Ensayo de pinturas y termoplásticos para demarcación de pavimentos
- Ensayos unitarios sobre pinturas y/o barnices (dilución, tiempo de secado, brillo de película, espesor sin producir chorreo secado vertical, doblado, etc.)
- Ensayos de envejecimiento acelerado
- Especificaciones y/o auditorias en obra y/o taller
- Especificaciones y/o estudios Control de calidad de pinturas
- Ensayos de calcos autoadhesivos

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

1.

Descripción

- Universidad Nacional de Centro de la Pcia. de Bs.As. (UNCPBA)– CONICET –CIC

2.

Servicios

- Investigar, realizar producciones científicas,
- asesorar y servicios en física, ingeniería de materiales,
- física medica,
- fisicoquímica del medio ambiente

CIFICEN
Centro de
Investigaciones en
Física e Ingeniería del
Centro de la Pcia. de
Bs. As.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

CIOP
Centro de
Investigaciones
Ópticas

1.

Descripción

- Universidad Nacional de La Plata (UNLP)
– CONICET– CIC

2.

Servicios

- Investigar y realizar desarrollo tecnológico en óptica, laser, fotónica, tecnología de la luz, etc.
- Asesoramiento de producción de bienes y servicios de la temática.
- Brindar asesoramiento a entes públicos y privados de producción de bienes y servicios sobre: Corte Láser de aceros, acrílicos y otros materiales Medición de distancias Alineación, posicionamiento y control de grandes componentes y máquinas con precisión submilimétricas
- Detección remota de desplazamientos Interferometría holográfica
- Medida de micro desplazamientos por medio de interferometría speckle digital
- Diagnóstico y procesamiento de imágenes.
- Aplicación a contaje de objetos y determinación de propiedades geométricas
- Diseño y fabricación de dispositivos para identificación de objetos

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

PLADEMA
Laboratorio de
Plasmas Densos
Magnetizados

1.

Descripción

- Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) – Universidad Nacional de Centro de la Pcia. de Bs.As. (UNCPBA) - Universidad Nacional de Rosario (UNR)- CIC- CNEA

2.

Servicios

- Investigar, capacitar y formar RRHH
- Realizar tareas de extensión en áreas de simulación computacional y modelos matemáticos para resolver problemas de la industria, medicina, agricultura, entretenimiento, energía, hidrología, optimización de procesos.
- Actuar como centro coordinador de desarrollos colaborativos entre grupos nacionales e internacionales
- Brindar asesoramiento solicitadas por instituciones públicas o privadas
- Atender problemática regional a través de tareas de extensión, desarrollo y transferencia de tecnología
- Modelación y simulación computacional.
- Computación gráfica orientada a sistemas informáticos para aplicaciones de multimedia, segmentación de imágenes médicas, tomografía computada industrial, gráficos interactivos para la educación, gobierno e industria.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

1.

Descripción

- Universidad Nacional de La Plata (UNLP)- CIC

2.

Servicios

- Tecnologías de Educación; Sistemas Inteligentes;
- Reconocimiento de patrones;
- Minería de datos y Big data, Sistemas de tiempo real,
- Robótica y Drones.

III
Instituto de
Investigación en
Informática

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

LIFIA
Laboratorio de
Investigación y
Formación en
Informática Avanzada

1.

Descripción

- Universidad Nacional de La Plata (UNLP)- CIC

2.

Servicios

- Ingeniería Web; Computación móvil y sensible al contexto;
- Métodos formales en el desarrollo de software y su impacto en TICS,
- Ambientes colaborativos y gestión de conocimiento.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

IIT
Instituto de
Investigación y
Transferencia en
Tecnología

1.

Descripción

- Universidad Nacional del Noroeste Bonaerense(UNNOBA)- CIC

2.

Servicios

- Fomentar la transferencia de conocimiento y tecnología de la investigación aplicada en TIC hacia los sectores productivos;
- potenciar el nivel de la I+D y la innovación tecnológica en las empresas y en las instituciones.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

IDI
Instituto de Diseño e
Investigación

1.

Descripción

- Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA)- CIC

2.

Servicios

- Promover actividades de investigación, desarrollo y transferencia en relación a fortalecer la vinculación de proyectos de diseño e innovación comprometidos con la sustentabilidad;
- Formación de los RRHH para el desarrollo de actividades de ciencia y tecnología; Sistemas de producción regional;
- Diversificación de los sistemas productivos; Agregado de valor

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

I4
Instituto de
Investigaciones
Ingeniería Industrial

1.

Descripción

- Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ) - CIC

2.

Servicios

- El ordenamiento territorial urbano y el uso del suelo industrial;
- La optimización de los procesos de producción de bienes y servicios;
- La mejora de la competitividad de las pequeñas y medianas empresas industriales de la región y del país a través de tecnologías blandas y de gestión;
- El desarrollo de políticas de fomento y mejora competitiva para las pequeñas y medianas empresas industriales;
- El desarrollo de actividades de formación de competencias específicas para los distintos sectores industriales de la región y el país.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

LIMF
Laboratorio
Investigaciones de
Metalurgia Física

1.

Descripción

- Universidad Nacional de La Plata (UNLP)- CIC

2.

Servicios

- Tratamientos Térmicos y Termomecánicos
- Deformación Plástica, Soldadura;
- Análisis de Fallas, Estudios de corrosión;
- Análisis Químicos,
- Estudios metalográficos y Ensayos Mecánicos;
- Materiales Poliméricos y Plásticos.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

1.

Descripción

- Universidad Tecnológica Nacional (UTN) Regional La Plata - CIC

2.

Servicios

- Materiales
- Medio ambiente
- Energía

CITEMA
Centro de
Investigaciones y
Desarrollo en Ciencias
y Tecnologías de
Materiales

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

CeTAD
Centro de Técnicas
Analógicas Digitales

1.

Descripción

- Universidad Nacional de La Plata (UNLP)- CIC

2.

Servicios

- Este centro realiza tareas de investigación en electrónica e informática, concretando transferencias hacia otras instituciones e impulsando la formación de capitales humanos en las tres áreas de incumbencia del mismo:
 - co-diseño hardware-software;
 - microelectrónica
 - computación en paralelo.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

LISSI
Laboratorio de
Investigación y
Desarrollo en
Ingeniería de Software
y Sistemas de
Información

1.

Descripción

- Universidad Nacional del Sur (UNS) - CIC

2.

Servicios

- Modelado Conceptual y Web Semántica,
- Modelos y Aplicaciones de Interoperabilidad Semántica en Gobernabilidad Electrónica.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

1.

Descripción

- Universidad Nacional del Sur (UNS) - CIC

2.

Servicios

- En la línea de investigación y desarrollo en Procesos Cognitivos, se tiene como finalidad analizar los procesos cognitivos desde la lectura o de la información obtenida a partir de la observación de imágenes.

LDNC
Laboratorio de
Desarrollo en
Neurociencia
Cognitivas

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

VIGLAB
Laboratorio de
Investigación y
Desarrollo en
Visualización y
Computación gráfica

1.

Descripción

- Universidad Nacional del Sur (UNS) - CIC

2.

Servicios

- Visualización y Analítica Visual;
- Visualización de Datos en Geociencias;
- Visualización Basada en Semántica;
- Computación Gráfica; Visualización y Analítica Visual; Computación Gráfica;
- Realidad Aumentada; Realidad Virtual;
- Procesamiento de Imágenes;
- Identificación de Minerales;
- Visión Computacional;
- Estimación de profundidad y segmentación semántica.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

CIPADI
Centro de
Investigaciones
Proyectuales y
Acciones de Diseño
Industrial

1.

Descripción

- Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) - CIC

2.

Servicios

- Diseño Industrial y sustentabilidad ambiental;
- Diseño Industrial, sociedad y mercado;
- Diseño, TICs y entornos virtuales interconectados;
- Diseño Industrial y prácticas didácticas,
- Diseño Industrial, cultura e intervenciones.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

1.

Descripción

- Universidad Nacional de Centro de la Pcia. de Bs.As. (UNCPBA)- CIC

2.

Servicios

- Visión Computacional aplicada a la salud;
- Clasificación automática y clustering,
- Visión Computacional- Computer Vision;
- Desarrollo de Sistemas Embebidos Microcontrolados.

INTIA
Instituto de
Investigaciones en
Tecnología
Informática Avanzada

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

ICYTE
Instituto de
Investigaciones
Científicas y
Tecnológicas en
Electrónica

1.

Descripción

- Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) – CIC- CONICET

2.

Servicios

- Inteligencia Computacional en medicina, biología e ingeniería (Machine Learning, Deep Learning);
- Diseño de modelos estadísticos y métodos numéricos para medicina y biología;
- Sistemas de adquisición de datos biomédicos y biológicos;
- Procesamiento de señales biomédicas;
- Estudio del envejecimiento arterial en base a la alteración de la onda de presión y variación de diámetro de la arteria radial.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

CIDIPROCO
Colectivo de
Investigación en
Diseño y Producción
del Conurbano

1.

Descripción

- Universidad Nacional de Avellaneda (UNDAV) – CIC

2.

Servicios

- La producción y el diseño en el Conurbano, pensado desde la innovación social y las necesidades no escuchadas;
- Materialoteca en residuos industriales; investigamos sectores populares, sus condiciones de vida y producción.

SERVICIOS TECNOLOGICOS CIC-PBA

Oferta Vinculación Tecnológica

LEICI
Instituto de
Investigaciones en
Electrónica, Control y
Procesamiento de
Señales

1.

Descripción

- Universidad Nacional de La Plata (UNLP)– CONICET- CIC

2.

Servicios

- Sistemas de control avanzado para aplicaciones basadas en fuentes alternativas de energía;
- Control de sistemas con restricciones;
- Procesamiento estadístico de señales para arreglos de sensores: aplicaciones en Electroencefalografía (EEG), Radar y Sistemas Globales de Navegación por Satélite (GNSS);
- Procesamiento de señales e instrumentación electrónica en aplicaciones de física experimental y bioingeniería

¡Muchas gracias!

 **COMISIÓN DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS**

**MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES**