ESPACIO COWORKING

ADIMRA pone a disposición de las PyMEs Metalúrgicas equipamiento tecnológico de alto valor agregado para facilitar sus proyectos de diseño e innovación en nuevos productos.

121 AÑOS ADIMRA

Objetivo

El **Coworking** tiene como misión potenciar la Red ADIMRA, convirtiéndola en un motor de innovación que optimiza la infraestructura tecnológica mediante un modelo de membresías.

El objetivo central es **democratizar el acceso a equipamiento y herramientas tecnológicas de alto valor**, permitiendo que PyMEs y emprendedores de todo el país desarrollen, prototipen y validen soluciones industriales en un entorno profesional de excelencia.

121 AÑOS ADIMRA

ESPACIO
COWORKING

Sede Provincia de Buenos Aires

📍 Parque Industrial y Tecnológico de Florencio Varela (PITEC)
🏭 Centro Tecnológico Metalúrgico (CETEM)

CETEM
CENTRO TECNOLÓGICO
METALÚRGICO

121 AÑOS ADIMRA

Ingeniería Inversa + Inspección Dimensional

ATOS Compact 2M + Fotogrametría TRITOP (GOM/Zeiss)

Escaneo óptico de alta resolución para piezas de mediana y gran escala. Control dimensional, comparación con modelo CAD y documentación de moldes.

T-Scan Hawk 2 (Zeiss)

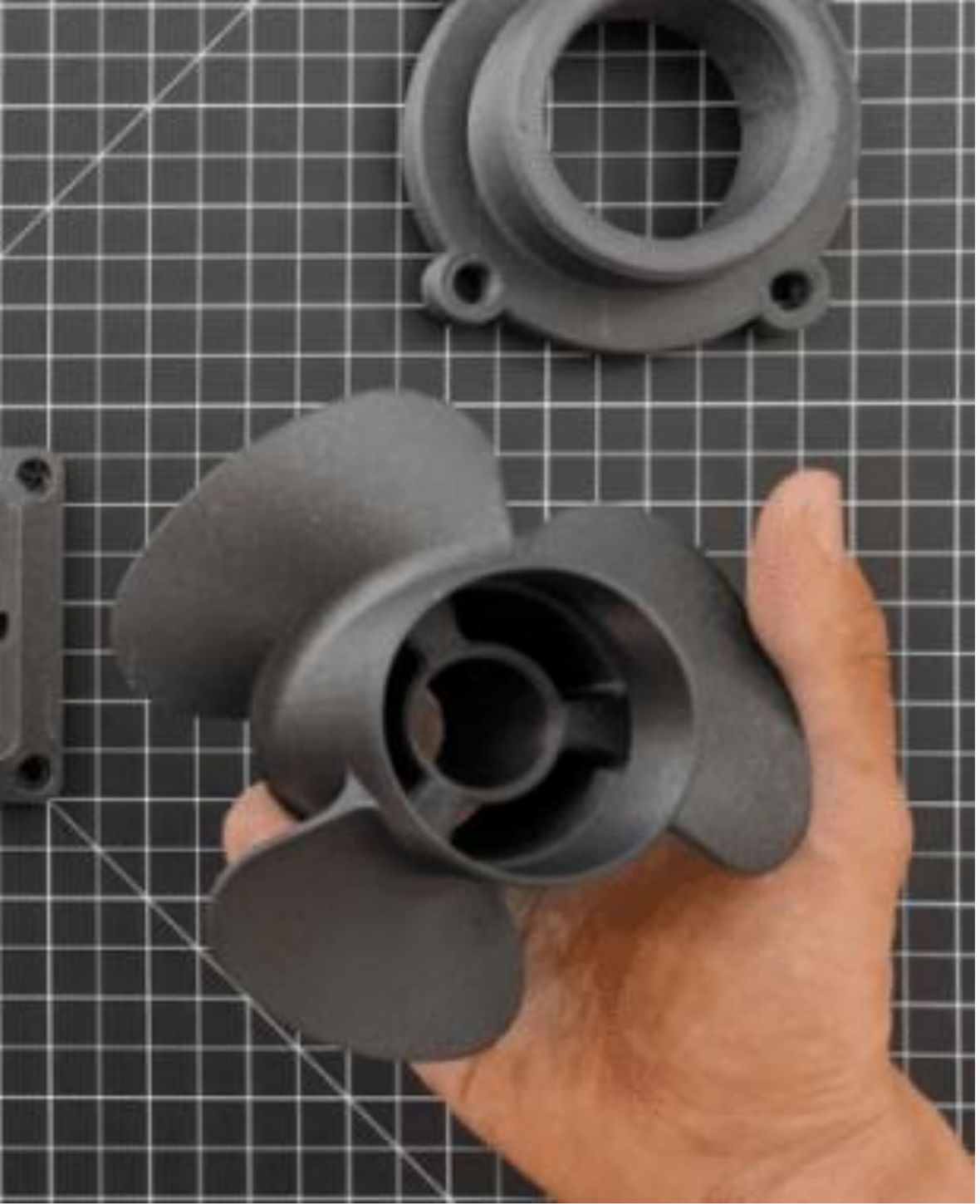
Escáner de mano para piezas complejas y zonas de difícil acceso. Precisión milimétrica con máxima movilidad operativa en planta.

Einscan PRO HD (Shining3D)

Escaneo de piezas pequeñas y medianas con alto detalle. Ideal para ingeniería inversa de componentes industriales.

Geomagic Design X · GOM Inspect (Hexagon)

Conversión de nubes de puntos en modelos CAD editables y análisis dimensional con mapas de desviación.



Área de Diseño y Prototipado

SolidWorks Premium

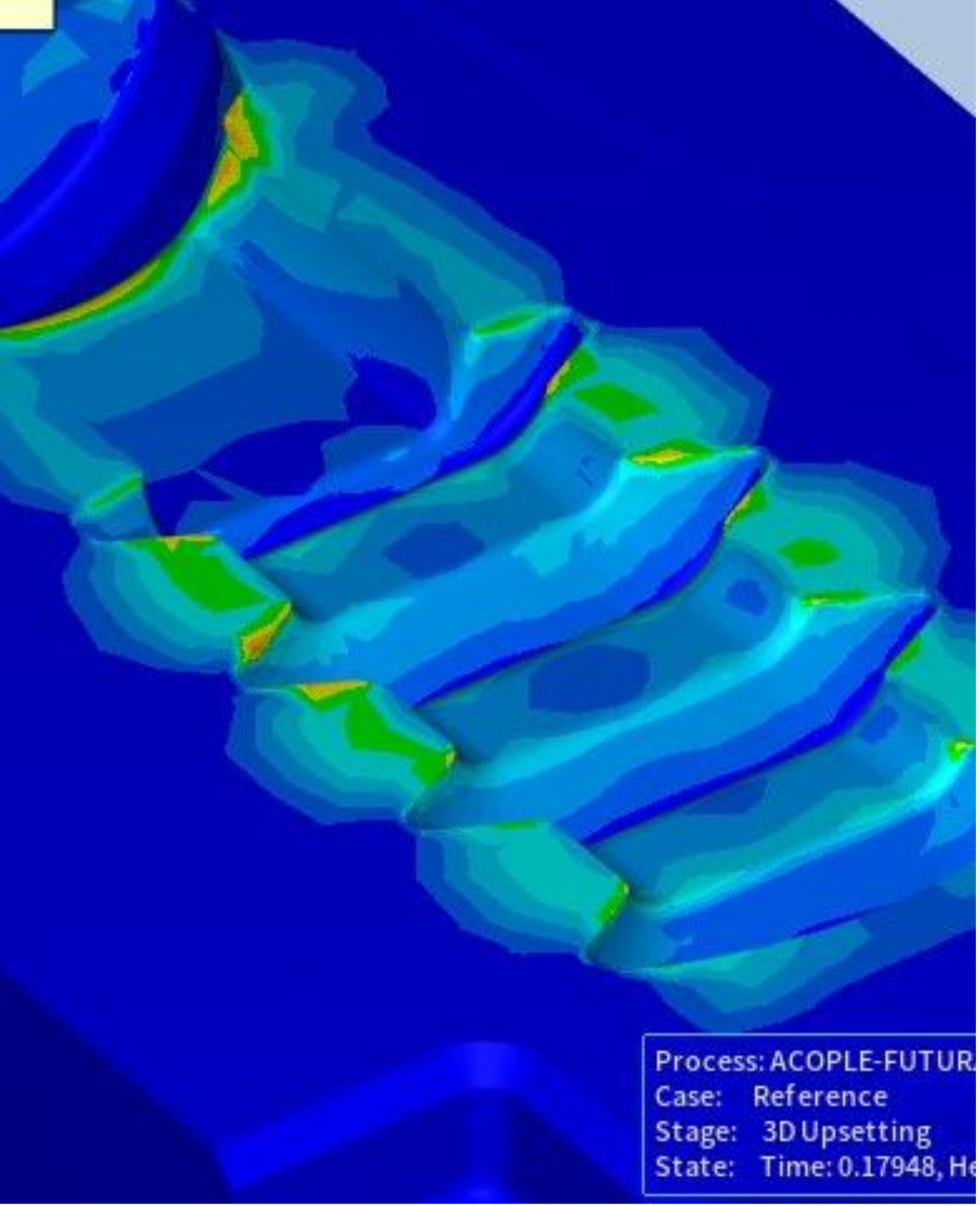
El estándar de la industria para diseño de piezas, ensambles y planos técnicos. Disponible en 2 puestos de alto rendimiento, listos para trabajar desde el primer día.

Impresión 3D FDM: Bambulab P1S · Trideo DUAL T · Trideo Pro Extended

Flota de impresoras 3D multifilamento de última generación para fabricación rápida de prototipos funcionales, utillajes y piezas de validación en múltiples materiales.

Mecanizado CNC: Fresa Roland MDX-540

Mecanizado de precisión en plásticos técnicos y metales blandos. Ideal para prototipos de alta definición y moldes de pequeño formato.



Área de Simulación

Forge · Simheat · Coldform (Transvalor)

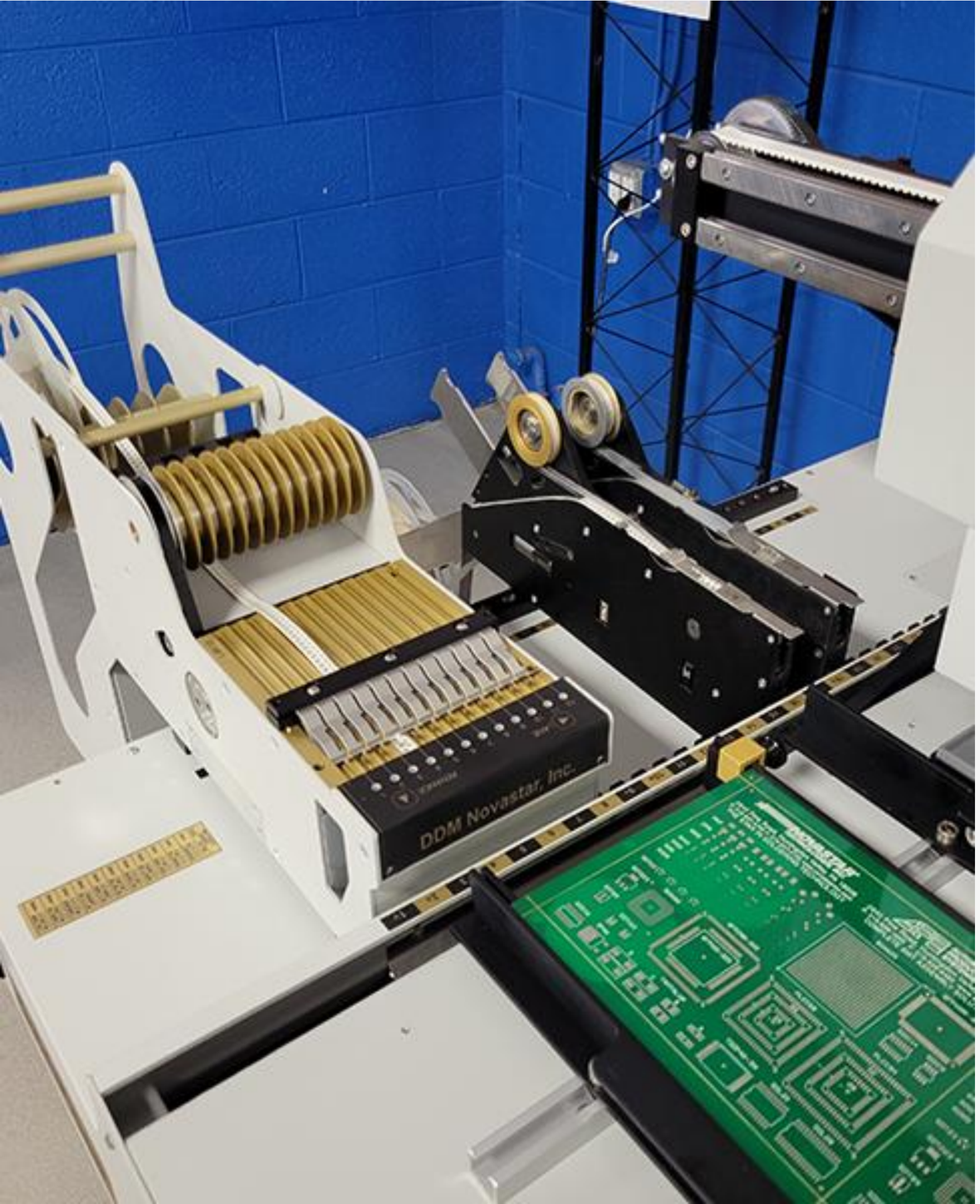
Simulá conformado de metales y tratamientos térmicos. Predecí el comportamiento del material antes de fabricar, reducí desperdicios y optimizá matrices y piezas.

Tecnomatix NX Process Simulate – Robotics (Siemens)

Programá y validá células robotizadas de forma virtual. Optimizá trayectorias, detectá colisiones y certificá la productividad de tu línea antes de instalarla.

STAR-CCM+ (Siemens)

Simulación de fluidos, gases y transferencia de calor para productos con requerimientos aerodinámicos, hidráulicos o térmicos.



Área de Electrónica y Baterías

Línea de Prototipado de PCBs

Diseñá y fabricá tus propias placas electrónicas: fresadora CNC Bungard, pick & place DDM Novastar y horno de reflow. Del diseño al ensamblado en el mismo espacio.

Laboratorio de Medición y Diagnóstico

Multímetros de banco de precisión, osciloscopio portátil, fuentes DC, cámara termográfica y carga electrónica para testear, calibrar y validar circuitos y sistemas embebidos.

Laboratorio de Baterías de Litio

PCM Tester Nebula y Battery Tester Neware para caracterización y testing de celdas y packs. Ideal para proyectos de movilidad eléctrica y almacenamiento de energía.

Espacios de Capacitación Técnica

Diseño 3D

PCs de diseño + licencias académicas SolidWorks para formación en modelado paramétrico.

Robótica Industrial

Celdas con robots KUKA KR8 (soldadura Fronius TPS400i) y FANUC ARC Mate 120iC para capacitación en robótica real.

Neumática y Automatización

Paneles didácticos MICRO (neumática + electroneumática) y tableros INSUR con PLC, sensores y actuadores.

Electrónica y Programación

Kits Arduino + aula digital con 10 PCs para IoT, sistemas embebidos y programación industrial.

Manufactura Aditiva

Escáneres 3D + impresoras Trideo para formación completa en digitalización y fabricación aditiva.

Simulación de Soldadura · SOLDAMATIC (RA)

Simulador de realidad aumentada para procesos SMAW, GMAW, FCAW y GTAW.

Espacios de Trabajo y Comodidades

Sala de Reuniones

Mesa para 20 personas. Ideal para reuniones de proyecto, revisiones técnicas y presentaciones a clientes.

Sala de Workshops

Mesa de trabajo para 15 personas + 6 boxes demos de tecnologías. Perfecta para sprints de diseño y trabajo colaborativo.

Aula Digital y Aula Tradicional

10 puestos con PCs para capacitación técnica + aula para 20 alumnos para charlas y formación presencial.

Auditorio

Capacidad para 50 personas. Para lanzamientos, jornadas técnicas y eventos del ecosistema industrial.

Conectividad y Servicios

Sala de videoconferencias, Wi-Fi de alta velocidad, impresora, espacio de cocina y café.
Todo lo que necesitás desde el primer día.

Membresías Coworking

Equipamiento tecnológico de clase mundial al alcance de tu empresa. Y además, Comunidad y Ecosistema de Innovación Industrial.

Acceso a Tecnologías y Espacios de Innovación.
Equipamiento y herramientas tecnológicas de clase mundial, permitiendo que PyMEs y emprendedores de todo el país desarrollen, prototipen y validen soluciones industriales en un entorno profesional de excelencia.

Acceso a la Red de Partners y Especialistas del HUB de Innovación ADIMRA.
Conectate con proveedores validados, consultores especializados y socios tecnológicos para dar soporte a tus proyectos: ingeniería, servicios específicos, ensayos y certificaciones.

Networking con pares industriales.
Compartís espacio con PyMEs y emprendedores del sector metalúrgico y tecnológico. Vínculos reales que generan alianzas, colaboraciones y oportunidades de negocio.

121 AÑOS ADIMRA

Valor Membresía

CoworkingLab: El laboratorio que tu empresa necesitaba, sin la inversión que creías necesaria.

Valor

$500.000/mes

Socios ADIMRA

$350.000/mes

**El plazo mínimo de contrato es de 6 meses*

Requisitos y condiciones

- Firma de contrato y reglamento de uso
- Reserva mediante sistema de turnos online
- Equipamiento operado por personal del CETEM
- Operación autónoma solo al acreditar capacitación
- Consumibles no provistos en la membresía.

¿Querés ser parte?

Contactáte con el equipo del Hub de Innovación ADIMRA y agendá una visita al CETEM.

innovación@adimra.org.ar

121 AÑOS ADIMRA