

# Presentación RED ADIMRA

## Octubre 2023



**RED** CENTROS  
TECNOLÓGICOS  
ADIMRA  
Potenciando Innovación

# Quienes Somos



La Asociación de Industriales Metalúrgicos de la República Argentina (ADIMRA) es la entidad gremial industrial más importante de la Argentina, con 115 años de trayectoria. Nuclea a más de 24.000 empresas, mayormente PyMEs, y está integrada por 23 cámaras regionales y 40 sectoriales.

## REPRESENTACIÓN SECTORIAL Y REGIONAL



**24.000**  
EMPRESAS REPRESENTADAS

APORTA  
**18%**  
AL PBI  
INDUSTRIAL,  
CON UN  
ALTO VALOR  
AGREGADO EN  
RELACIÓN A LA  
PRODUCCIÓN.



**88%**  
DE LAS  
EMPRESAS QUE  
REPRESENTA  
ADIMRA SON  
PYMES DE  
CAPITAL NACIONAL  
CON UN ROL DESTACADO  
EN LOS PROCESOS  
DE AGREGACIÓN  
DE LAS ECONOMÍAS  
REGIONALES.



**300.000**  
PUESTOS DE TRABAJO  
DIRECTOS.

## CADENAS DE VALOR ESTRATÉGICAS

PARA EL  
DESARROLLO  
ECONÓMICO  
DEL PAÍS.

- ALIMENTICIO
- CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA
- AUTOMOTRIZ
- AGROINDUSTRIAL
- PETRÓLEO, GAS Y MINERÍA
- ENERGÍA NUCLEAR
- ENERGÍAS RENOVABLES
- AEROSPAICIAL
- FERROVIARIO
- TELECOMUNICACIONES
- NAVAL
- EQUIPOS DE USO DOMÉSTICO
- EQUIPAMIENTO MÉDICO



# Qué Hacemos



Brindamos asesoramiento profesional gratuito a las empresas del sector a través de nuestras áreas técnicas:



Asesoramiento laboral

Asesoramiento impositivo

Asesoramiento en financiamiento

Seguridad y salud ocupacional



Medio Ambiente

Información Económica

Formación y capacitación

Servicios Tecnológicos

Comercio exterior

Negociaciones Internacionales



Asesoramiento Regímenes  
Específicos

Grupos de Proveedores

Incubadora de empresas

Equidad

**“LA INNOVACIÓN EN  
LA INDUSTRIA METALÚRGICA  
ES EL PILAR BÁSICO  
DE LA COMPETITIVIDAD,  
POTENCIANDO EL DESARROLLO  
ECONÓMICO DE TODA  
LA CADENA PRODUCTIVA  
NACIONAL”**



# 20 Centros Tecnológicos y de Formación Profesional

## 44 Sedes de Dictado





AUTOPARTISTA



AGROPARTISTA



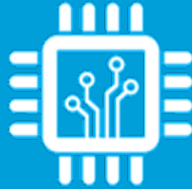
FERROVIARIO



HOSPITALARIO



FORJA



ELECTRÓNICA INDUSTRIAL



NUCLEAR



FUNDICIÓN



OIL & GAS



AEROESPACIAL



MOLDES Y MATRICES



MANUFACTURA AVANZADA



ENERGÍAS RENOVABLES



ASCENSORES



NAVAL



## SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Brindamos soluciones integrales e innovadoras de alto valor agregado, utilizando equipamiento tecnológico de frontera para fortalecer los Departamentos de I+D de las PyMEs Metalúrgicas.



## FORMACIÓN

Ofrecemos una amplia oferta de actividades de formación profesional diseñada en función de las necesidades de las PyMEs metalúrgicas, con alcance federal y en articulación con los Centros integrantes de la Red y actores clave de los sistemas productivo y educativo.



## VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

Diagnosticamos, formulamos y gestionamos proyectos de I+D+i, generando lazos entre empresas y los diferentes actores del ámbito científico y tecnológico.



## NUEVOS NEGOCIOS

Potenciamos emprendimientos y nuevas unidades de negocios en PyMEs Metalúrgicas con metodologías ágiles y herramientas de innovación abierta que permitan impulsar nuevos negocios innovadores basados en tecnología.

# #PotenciandoInnovación

# Proyectos Estratégicos

Ejemplos



**RED** CENTROS  
TECNOLÓGICOS  
ADIMRA  
Potenciando Innovación



**CENBLIT**

**Centro Nacional de Baterías de Litio**

**ADIMRA + INTI**



# Proyecto CENBLIT

## CENBLIT

1er Centro Tecnológico de alcance Nacional orientado a Baterías de Litio orientado a ensayos y soluciones para Electromovilidad y EERR.

### Nodo INTI

Ensayos y Certificación de Baterías

- Evaluación de baterías para electro movilidad.
- Evaluación de baterías para almacenamiento de EERR.
- Clasificación por técnica EIS para segunda vida.
- Puesta a punto de líneas de producción.



Ciclador  
Arbin



EIS  
Ametek



Cámara  
Weiss



Kit FV  
SMA



Kit BMS  
NXP

### Nodo CETEM - ADIMRA

Desarrollo de Electrónica y accesorios para Baterías

- Desarrollo de Electrónica para Baterías de Litio (BMS).
- Desarrollo de cargadores y probadores de baterías.
- Desarrollo de interfaces de comunicación.
- Prototipos mecánicos de gabinetes.
- EMC para sistemas de electromovilidad.

# Centro de Manufactura Aditiva en Metales ADIMRA + FIUBA + UNAHUR



# Tecnologías para Manufactura Aditiva en Metales

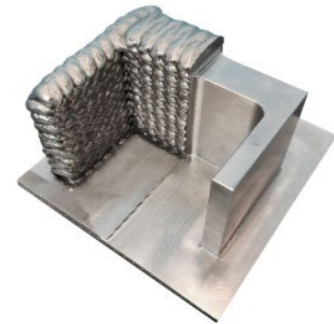
I3D Moldes de Arena de Fundición



I3D LMD



I3D WAAM



# Concurso de Innovación

Comisión de Innovación y  
Nuevos Negocios



«««««

**CONCURSO DE INNOVACIÓN 4.0**  
3ª EDICIÓN

¿Tenés un emprendimiento o PyME que desarrolle soluciones aplicadas de industria 4.0?

● ● ●

PRESENTÁ TU PROYECTO Y  
POTENCIÁ TU PROCESO INNOVADOR

**3.000.000**  
de pesos en premios

Inscribite hasta el 1/10 en [www.concurso40.ar](http://www.concurso40.ar)

FUNDACIÓN **empretec** ARGENTINA

ADIMRA  
ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES METALÚRGICOS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

»»»»»



«««««

**ROBÓTICA**

**BLOCKCHAIN**

**BIOTECNOLOGÍA**

**NANOTECNOLOGÍA**

**ENERGÍAS LIMPIAS**

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

**TECNOLOGÍA DE LA SALUD**

ENTRE OTRAS

Inscribite hasta el 1/10 en [www.concurso40.ar](http://www.concurso40.ar)

FUNDACIÓN **empretec** ARGENTINA

ADIMRA  
ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES METALÚRGICOS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

**CONCURSO DE INNOVACIÓN 4.0**  
3ª EDICIÓN



# Servicios Tecnológicos

Ejemplos



**RED** CENTROS  
TECNOLÓGICOS  
ADIMRA  
Potenciando Innovación

# CETEM

Centro Tecnológico  
Metalúrgico



# CETEM

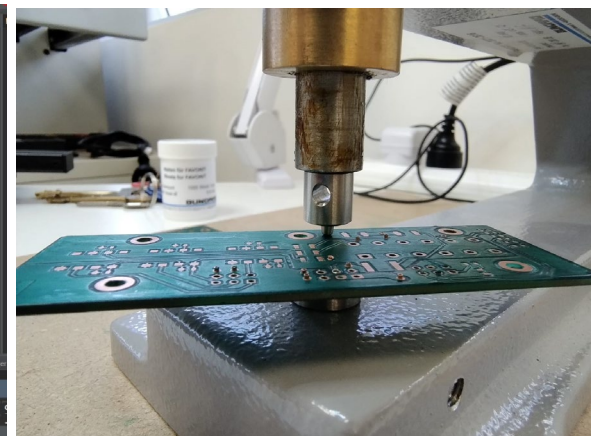
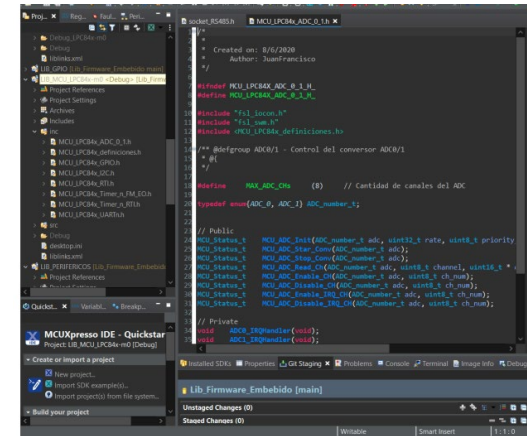
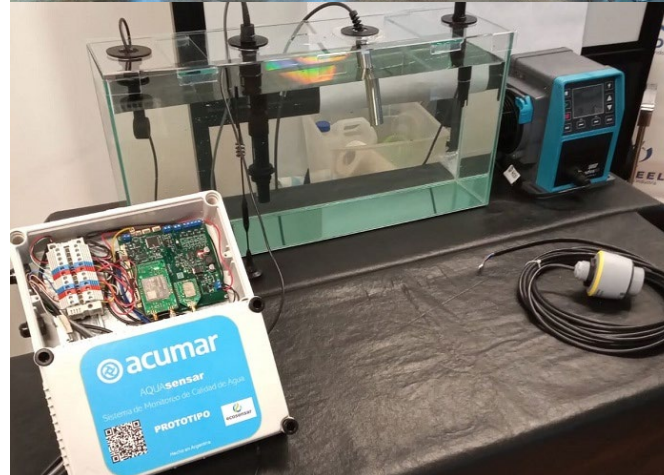
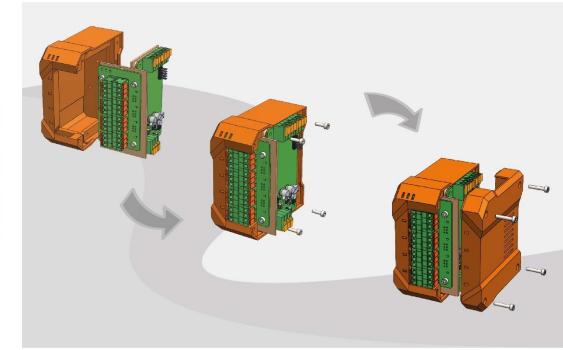
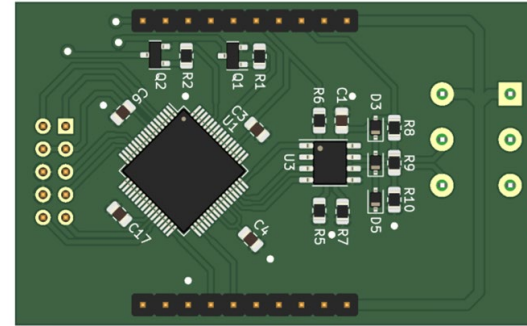
Centro Tecnológico  
Metalúrgico



## Proyectos relevantes

### Electrónica

Desarrollo de soluciones 4.0 modulares para implementación de mejora productiva en empresas de la Cuenca.



CETEM  
CENTRO TECNOLÓGICO  
METALÚRGICO  
ADIMRA · UNAJ · UNSAM



# CETEM

Centro Tecnológico  
Metalúrgico

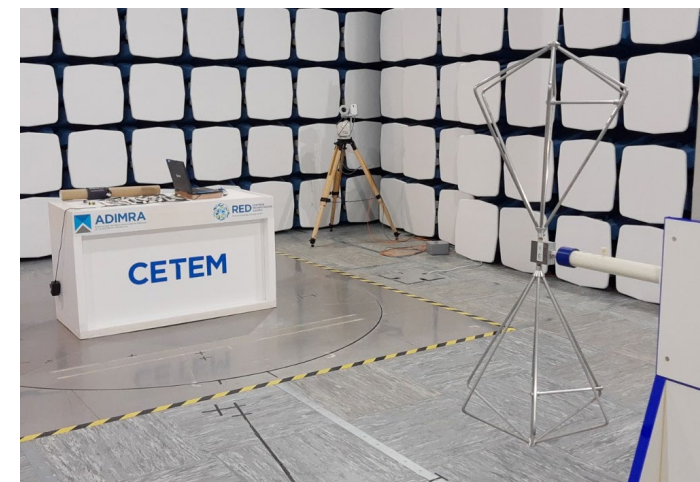
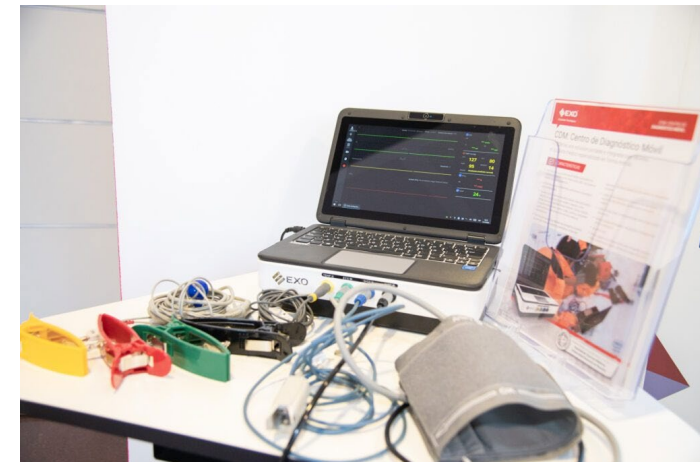


Ensayos y Asistencia Técnica en EMC para “Centro de Diagnostico Móvil” para la industria de Defensa.



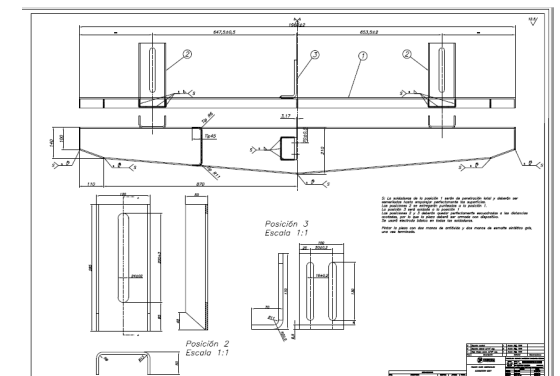
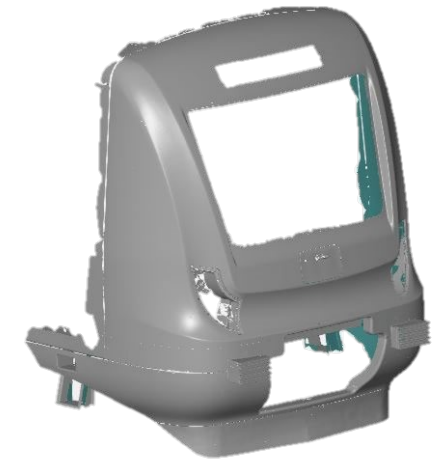
## Proyectos relevantes

### EMC



## Servicios Tecnológicos

**Servicio Tecnológico:** Escaneo 3D del frente completo de una locomotora de Trenes Argentinos para generación de documentación técnica de partes y piezas para reposición.



Escaneo de un Frente PRFV CSR Zhuzhou  
\*Grandes dimensiones.No se puede medir por contacto



**RED** CENTROS  
TECNOLÓGICOS  
ADIMRA  
Potenciando Innovación

# Congreso Metalúrgico 2024

En el marco del 120° Aniversario realizaremos un Congreso Metalúrgico Internacional en el 2024

## EJES TEMÁTICOS



**ADIMRA**

INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

DESARROLLO SUSTENTABLE Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

OBSERVATORIO METALÚRGICO



**RED** CENTROS  
TECNOLÓGICOS  
ADIMRA  
Potenciando Innovación

# #PotenciandoInnovación



**RED** CENTROS  
TECNOLÓGICOS  
ADIMRA  
Potenciando Innovación