

CENTROS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL 2016

CENTRO DE INNOVACIÓN EN DISEÑO, MANUFACTURA Y MANTENIMIENTO DE HERRAMENTALES



HERMOSILLO, SONORA

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, AUTOMOTRIZ, ELECTRODOMÉSTICOS, ESTAMPADOS, AEROSPAECIAL Y PLÁSTICOS.

El centro busca coadyuvar en el impulso a la productividad y a las capacidades de innovación de los sectores estratégicos, mediante la habilitación de un Centro de Innovación Industrial, constituido a partir de una AERI (Alianza Estratégica y Red de Innovación), incorporando plataformas tecnológicas de alta especialización, e impulsando el sector mexicano de manufactura avanzada de moldes, troqueles y herramientas en la cadena de valor de la industria en México, para lograr la identificación de las capacidades productivas, y de esta manera gestionar el incremento en las decisiones de compra de insumos.

La creación del Centro permitirá el abastecimiento e implementación de espacios para la formación de instructores e ingenieros en temas de diseño, manufactura y mantenimiento de herramientas mediante un modelo de gobernanza y mapa de ruta. Generando un plan de capacitación de especialistas para proporcionar operadores capacitados bajo estándares de competencias, y de esta forma garantizar la competitividad y autosostenibilidad del Centro.

SERVICIOS

Infraestructura compartida

- 7 equipos de cómputo con paquete de licenciamiento de software especializado en diseño y simulación de herramientas.
- Equipo industrial de Electro-Hilo erosión.
- 4 hornos para tratamientos térmicos.

Servicios

- Consultoría en el área de diseño de herramientas y troqueles.
- Networking.

Capacitación

- Diseño Mecánico Nivel 1.
- Diseño Mecánico Nivel 2.
- ENOVIA Smart Team Fundamentals.
- CATIA V5 Fundamentals.
- CATIA V5 Mechanical Design Expert.
- CATIA Análisis.
- CATIA Generative SheetMetal Design.
- CATIA Weld Design.
- CATIA Prismatic Machining.
- CATIA Tooling Design.
- Electro-Hilo erosión
- Tratamientos térmicos.

Certificación

- Certificación en CATIA V5.