

CENTROS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL 2016

CENTRO DE INNOVACIÓN EN DISEÑO, MANUFACTURA Y MANTENIMIENTO DE HERRAMENTALES (CLÚSTER DE HERRAMENTALES)



**MONTERREY,
NUEVO LEÓN**

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

Establecer un centro de innovación que impulse la productividad a través del desarrollo de proyectos de alto impacto a nivel regional o nacional, que incorpore tecnologías de la información, con altas externalidades positivas y que contribuya al fortalecimiento del ecosistema de innovación.

El centro de innovación tendrá una capacidad tecnológica a disposición de los miembros de la Alianza Estratégica y Red de Innovación y de la industria nacional de herramientas en general para proveer de soluciones en la formación de capital humano a nivel operario, técnico e ingeniero de mantenimiento y fabricación e ingenieros de diseño, así como de servicios de diseño, fabricación y mantenimiento cuando la empresa solicitante no cuente con la infraestructura o capacidad para realizarlo internamente y apoyarse en este centro le daría las posibilidades de quedarse con algún negocio.

SERVICIOS

Infraestructura compartida

- ▶ **Equipamiento:**
 - Nave para la formación y mantenimiento de herramientas.
 - Taladro radial.
 - Torno Horizontal.
 - Rectificadora plana.
 - Rectificador cilíndrico.
 - Sierra cinta.
 - Afiladora universal.
 - Estación de nitrógeno.
 - Grúa Viajera doble gancho.
 - Simuladores para programación de maquinado control numérico.
- ▶ **Software:**
 - CATIA V5.
 - CREO Parametrics.
 - CREO Simulation.
 - CREO Mechanism Dynamics.
 - CREO Integration for Team Center.
 - Geomagic Design X.
 - Autoform.
 - Moldex 3D.
 - ANSYS.

Capacitación

- ▶ **Formación de Técnicos en:**
 - Mantenimiento de herramientas.
 - Mantenimiento y ajuste de troqueles.
 - Fabricación de troqueles.
 - Fabricación de aditamentos.
 - Mantenimiento de moldes de plástico.
 - Fabricación de moldes e inyección de plástico.
- ▶ **Formación de Técnicos Set up.**
- ▶ **Formación de Técnicos programadores de maquinado y control numérico.**
- ▶ **Formación de ingenieros en:**
 - Diseño de troqueles.
 - Diseño de aditamentos.
 - Diseño de moldes e inyección de plástico.
 - Diseño de moldes de fundición.
- ▶ **Formación en Diseño de Herramientales.**
- ▶ **Programa de Formación de Instructores.**