

CENTROS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL 2017

CENTRO DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO INNOVADOR EN INDUSTRIA 4.0 PARA LA INDUSTRIA DE NUEVO LAREDO



**NUEVO LAREDO,
TAMAULIPAS**

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

La finalidad de este Centro es apoyar la adopción de conocimientos y capacidades tecnológicas de la Industria 4.0 en las empresas maquiladoras de manufacturas, sector clave en Nuevo Laredo y resto de la entidad.

Este Centro, también conocido como “CIST”, en su primera etapa se orientará al desarrollo de recursos humanos con capacitación y conocimientos sobre las tecnologías relacionadas con la I4.0 para fortalecer a la industria de la región, particularmente en dos ámbitos: el de la digitalización y monitorización (IOT, Big Data, Data Analytics) en un entorno seguro (Ciberseguridad), y en el ámbito de la visión artificial avanzada (sistemas adaptativos y soluciones basadas en inteligencia artificial).

SERVICIOS

Infraestructura compartida

- ▶ Instalaciones que le permiten fungir como el “ente” impulsor de la innovación en la región, centrando sus esfuerzos iniciales en generar conocimiento y adopción de tecnologías I4.0.

Consultoría y Servicios

- ▶ Realización de valoración o evaluación Industria 4.0.
- ▶ Desarrollo de proyectos de innovación e implementación tecnológica en Big Data y Data Analytics.

Capacitación

- ▶ I4.0 dirigida a personal de las empresas, recién egresados y profesores de carreras técnicas de la región en:
 - Iniciación, sensibilización y capacitación en I4.0 e IoT.
 - Sistemas de visión artificial inteligentes.
 - Sistemas interactivos basados en visión para ayudar al operador.
 - Digitalización, IoT, Big Data y Data Analytics.
 - Ciberseguridad.