



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVO LAREDO

Proyectos de Vinculación 2015

Noviembre 2015



VENTAJAS DE VINCULACIÓN



- Vinculación universidad-industria como eje para el desarrollo económico y social de la región a través de la innovación tecnológica.
- Impacto positivo en las funciones tradicionales de la Institución.
- Participación de profesores y alumnos en la aplicación práctica del conocimiento.
- Implicación de profesores y alumnos en proyectos resolutivos
- Involucramiento de la entidad de gobierno como promotor del desarrollo empresarial y de empleo en la comunidad.



PROYECTOS DE VINCULACIÓN DEL ITNL



CONVENIO DE COLABORACIÓN:

IT NUEVO LAREDO / TEXAS A & M INTERNATIONAL UNIVERSITY (TAMIU)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

IT NUEVO LAREDO / MASCHINENTECHNIK S.A. DE C.V

CONVENIO DE COLABORACIÓN:

IT NUEVO LAREDO / Grupo CARGOQUIN

CONVENIO DE COLABORACIÓN:

IT NUEVO LAREDO / CATERPILLAR MÉXICO



FIRMA DE ACUERDO DE CONVENIO DE COLABORACIÓN CON TEXAS A & M INTERNATIONAL UNIVERSITY



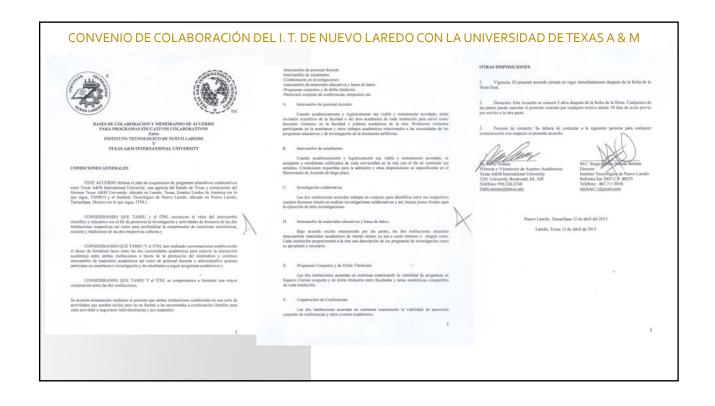
Objetivos

- Aumentar la pertinencia,
- > El desarrollo academico,
- > La capacitacion interna y externa,
- > Ser enlace hacia las Instituciones y Universidades de Nivel Superior en el País.

Beneficios:

- Enlace del TecNM y Universidad Vinculada.
- Capacitación en el idioma Ingles para Directivos
- ➤ Inicio de una especialidad bipartita en Logistica para nuestros alumnos.







PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: IT NUEVO LAREDO / MASCHINENTECHNIK S.A. DE C.V



PROYECTO:

Diseño, desarrollo e implementación de un sistema ahorrador de combustible gaseoso, al enriquecerlo con hidrógeno obtenido a base de deshechos de alumnio con acido clorhídrico

BENEFICIOS:

- > Disminución en un 20% de combustible gaseoso usado en condiciones normales de operación.
- La manufactura y diseño de nuevo producto será fabricado e implementado por mano de obra 100% nacional.
- Medianas y grandes empresas tendrán alternativas para abatir costos de producción en términos de consumo y aprovechamiento de energéticos.
- Mejora en la economía de las empresas, aumentando el margen de utilidad en sus productos.









CONVENIO DE COLABORACIÓN: IT NUEVO LAREDO / CATERPILLAR MÉXICO



OBJETIVO:

Construcción y equipamiento de una nave industrial para una línea de ensamble.

BENEFICIO:

Obtención de nave industrial con línea de producción de carros de madera, donde los estudiantes podrán aplicar todos sus conocimientos.





CONVENIO DE COLABORACIÓN: IT NUEVO LAREDO / CATERPILLAR MÉXICO



FUNCIONARIOS PARTICIPANTES:



Ing. Luis Hernandez, Gerente.



Lic. Carlos Canturosas V., Presidente Municipal



M.C. Sergio Efrain Beltran. Director.



