



Universidad
DeLaSalle®
Bajío

Escuela de
**Ingeniería Civil,
Mecánica e Industrial**



La vinculación como elemento estratégico de la UDLSB

**XX Reunión General de Directores
Noviembre del 2015**



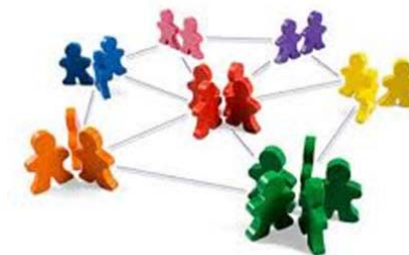
Universidad
DeLaSalle®
Bajío

Escuela de
**Ingeniería Civil,
Mecánica e Industrial**

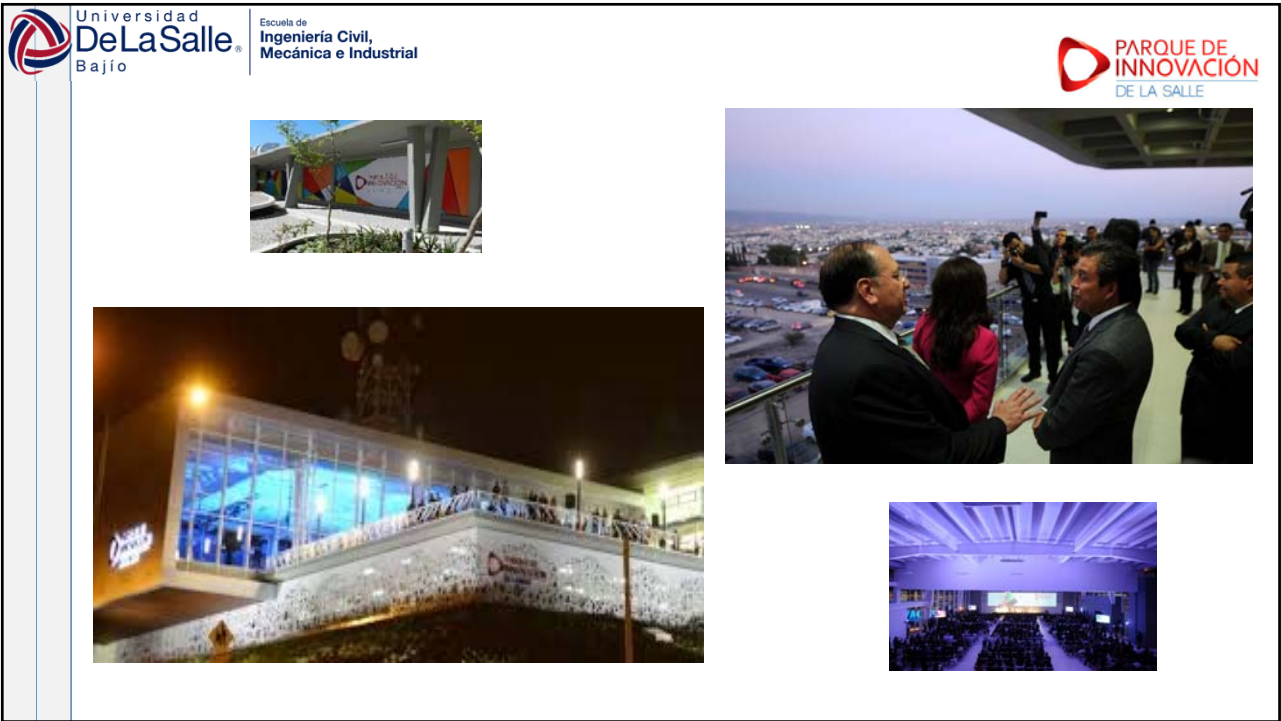
La vinculación universitaria contribuye con la formación del alumno, permitiendo la interacción del estudiante con los diferentes protagonistas del entorno social y con ello, proponer nuevas alternativas para mejorar la calidad de vida en el planeta.



Hoy, los IES debemos dejar de ser ejemplo para convertirnos en actores incansables de la vinculación en cualquier dimensión social, técnica y profesional.



Casos
exitosos de
la UDLSB





Universidad
DeLaSalle
Bajío

Escuela de
**Ingeniería Civil,
Mecánica e Industrial**

Ingeniería
Aplicada

Trabajo Realizado

- Construcción de chimenea para banco de pruebas.



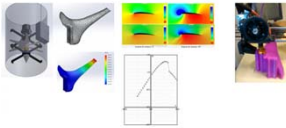
Trabajo Realizado

- Diseño, análisis y construcción de aspas eólicas.
- Diseño y construcción de sistema eléctrico.
- Pruebas, Experimentación y puesta en marcha.



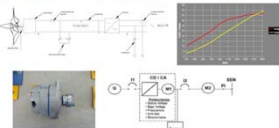
Diseño aspas:

- Análisis aerodinámico
- Análisis de resistencia mecánica
- Análisis de Recuperación y generación de energía

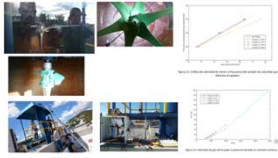


Diseño sistema eléctrico:

- Selección de materiales
- Diseño de circuitos eléctrico.
- Transformación y gestión de la energía recuperada.



Pruebas





Universidad
DeLaSalle
Bajío

Escuela de
**Ingeniería Civil,
Mecánica e Industrial**

Pilares de la vinculación en la
UDLSB

1. Filosofía
Institucional

2. Planeación
Estratégica 2012-2017

3. Estructura
Institucional

4. Unidad Académica:
Escuela de Ingeniería

 Universidad DeLaSalle Bajío	Escuela de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial	1. Filosofía Institucional
Misión 2012-2017 Inspirada en la herencia Lasallista de fe, fraternidad y servicio, la misión de la Universidad De La Salle Bajío es la Formación Integral de las personas con el fin de colaborar en la construcción de las comunidades y la transformación social, para ello se orienta hacia la búsqueda constante de la verdad acerca de la naturaleza, del hombre y de Dios. 		

 Universidad DeLaSalle Bajío	Escuela de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial	1. Filosofía Institucional
Misión 2012-2017 Inspirada en la herencia Lasallista de fe, fraternidad y servicio, la misión de la Universidad De La Salle Bajío es la Formación Integral de las personas con el fin de colaborar en la construcción de las comunidades y la transformación social, para ello se orienta hacia la búsqueda constante de la verdad acerca de la naturaleza, del hombre y de Dios. 		

 Universidad De La Salle® Bajío	Escuela de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial	1. Filosofía Institucional
Visión 2012-2017 La Universidad De La Salle Bajío es un actor importante en el contexto de la Educación Superior de la región, por la integración de las funciones universitarias alrededor de la Formación Integral de calidad. Impulsa especialmente la innovación, la gestión del conocimiento y la gestión cultural. Le distinguen la internacionalización e interculturalidad; el trabajo colegiado y la colaboración multidisciplinaria, así como la vinculación con otros actores sociales. Con todo ello logra un impulso importante al Desarrollo Social Sustentable.		

 Universidad De La Salle® Bajío	Escuela de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial	1. Filosofía Institucional
Visión 2012-2017 La Universidad De La Salle Bajío es un actor importante en el contexto de la Educación Superior de la región, por la integración de las funciones universitarias alrededor de la Formación Integral de calidad. Impulsa especialmente la innovación, la gestión del conocimiento y la gestión cultural. Le distinguen la internacionalización e interculturalidad; el trabajo colegiado y la colaboración multidisciplinaria, así como la vinculación con otros actores sociales. Con todo ello logra un impulso importante al Desarrollo Social Sustentable.		

 Universidad DeLaSalle Bajío	Escuela de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial	2. Planeación Estratégica 2012-2017
Línea 2 - Formación Integral y Gestión Cultural Objetivo estratégico Contribuir a la transformación de la sociedad a través de la formación integral de la Comunidad Universitaria y su contexto, que incluya la gestión cultural orientada al fortalecimiento de los valores y la identidad. 		

 Universidad DeLaSalle Bajío	Escuela de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial	2. Planeación Estratégica 2012-2017
  Línea 3 - Gestión del Conocimiento Objetivo estratégico Fomentar la gestión del conocimiento generado a través de la operación de la Universidad que permita utilizarlo, compartirlo, desarrollarlo, administrarlo y difundirlo a través de la práctica docente, la investigación y los programas de educación continua.		



Universidad
DeLaSalle
Bajío

Escuela de
**Ingeniería Civil,
Mecánica e Industrial**

2. Planeación
Estratégica 2012-2017

Línea 4 - Desarrollo de la Innovación

Objetivo estratégico

Desarrollar la cultura de la **innovación** en la operación de la Universidad y **en su entorno**. Aplicar innovación en los servicios, procesos o productos que **beneficien** a la Comunidad Universitaria o **sociedad en general**.





Universidad
DeLaSalle
Bajío

Escuela de
**Ingeniería Civil,
Mecánica e Industrial**

2. Planeación
Estratégica 2012-2017



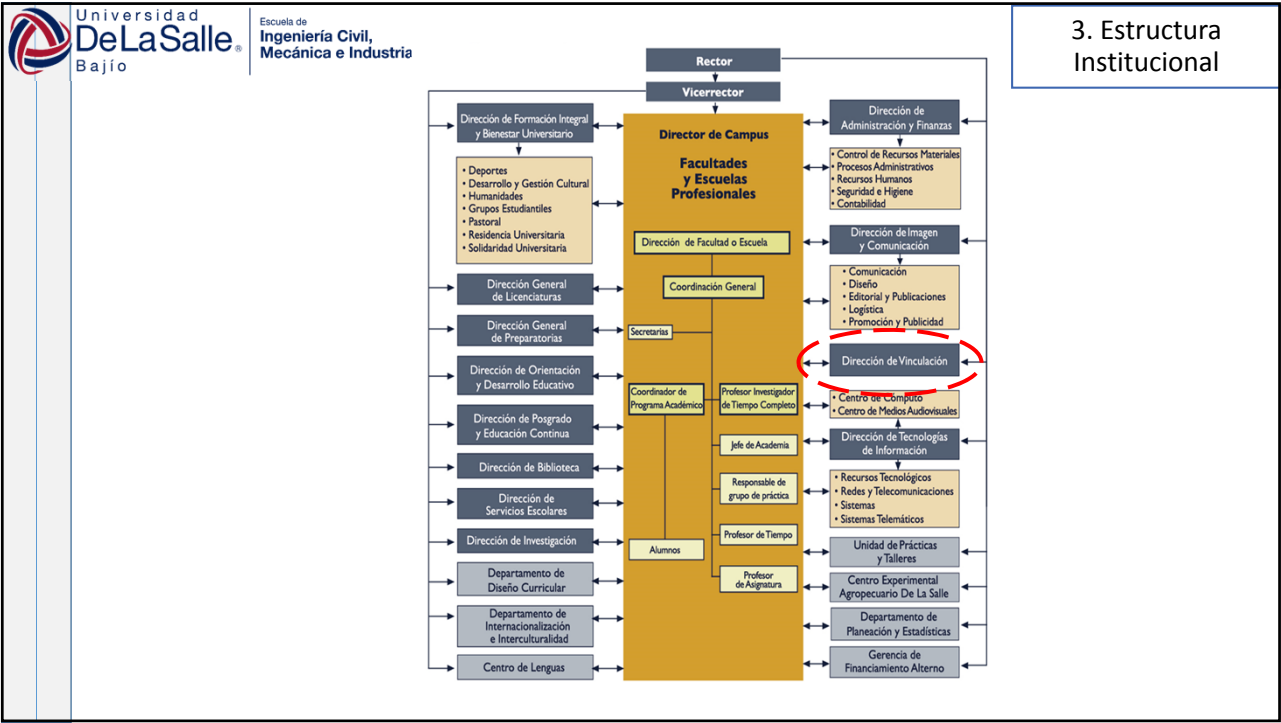
Línea 5 - Gestión Colegiada y Multidisciplinaria

Objetivo estratégico

Potenciar el impacto del trabajo universitario a través de la cultura de la gestión colegiada y multidisciplinaria.

 Universidad DeLaSalle Bajío	Escuela de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial	2. Planeación Estratégica 2012-2017
Línea 6 - Vinculación y Desarrollo Social Sustentable Objetivo estratégico Impulsar el desarrollo social sustentable a través de la vinculación con los sectores productivos y sociales que beneficien a las comunidades involucradas, mediante la operación de los convenios y acuerdos.  		

 Universidad DeLaSalle Bajío	Escuela de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial	2. Planeación Estratégica 2012-2017
Línea 7 - Internacionalización e Interculturalidad Objetivo estratégico Crear un ambiente internacional e intercultural en la Universidad que promueva la apertura entre los pueblos, procurando que prevalezcan la justicia y la paz; realizando acciones tales como la movilidad de estudiantes, profesores e investigadores; oferta educativa internacional, acuerdos interinstitucionales, investigaciones y posgrados conjuntos, así como la enseñanza de idiomas. 		



Universidad DeLaSalle Bajío

Escuela de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial

3. Estructura Institucional

La **Dirección de Vinculación** de la Universidad De La Salle Bajío es la unidad que propicia, propone, orienta y da soporte a las relaciones armonizadas con organizaciones sociales, académicas y gobierno, que contribuyen al desarrollo mutuo centrado en la formación académica del alumno y crecimiento de la comunidad, el acompañamiento de nuestros egresados, y la diversificación de fuentes de ingresos, con el fin de extender y compartir los fines universitarios.

A group of people, including men and women in business attire, are seated around a large, curved conference table in a modern meeting room. They appear to be in a formal meeting or discussion. The room has large windows and a professional atmosphere.

Universidad DeLaSalle Bajío

Escuela de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial

3. Estructura Institucional

Retos de la Dirección de Vinculación

➔

Alumnos en el Contexto

Gestión del Conocimiento

Alianzas

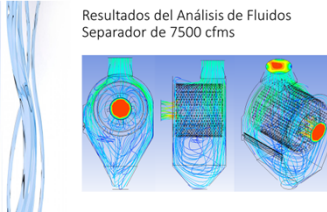
Participación Ciudadana

Bolsa de Trabajo

Procuración de fondos



Resultados del Análisis de Fluidos Separador de 7500 cfms





Universidad DeLaSalle Bajío

Escuela de Ingeniería Civil, Mecánica e Industrial

4. Unidad Académica: Escuela de Ingeniería

Académica

Servicio social

Prácticas profesionales

Profesional

Capítulos estudiantiles

Actividades y proyectos

Empresarial

Ingeniería aplicada

Educación continua



Capítulo Estudiantil de
Ingeniería Electromecánica



Capítulo Estudiantil de
Ingeniería Civil





Universidad
DeLaSalle
Bajío

Escuela de
**Ingeniería Civil,
Mecánica e Industrial**

Conclusiones

Para la Universidad De La Salle Bajío, la vinculación es un proyecto permanente que se refleja en los diferentes momentos de su actividad institucional, por ello, la acción de “vincular” esta implícito en el estilo De La Salle: trabajar en “comunidad”



Universidad
DeLaSalle
Bajío

Escuela de
**Ingeniería Civil,
Mecánica e Industrial**

