Universidad Veracruzana

Región Coatzacoalcos-Minatitlán

Facultad de Ingeniería

Informe de Actividades
2017-2018

Pertenencia y Pertinencia

"Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"

Universidad Veracruzana

Región Coatzacoalcos-Minatitlán

Facultad de Ingeniería

Ing. Hugo Ismael Noble Pérez
Director de la Facultad de Ingeniería

Ing. Jesús Jiménez Rivera

Secretario de la Facultad de Ingeniería

C.P Elit Seba Juarez

Administrador de la Facultad de Ingeniería

Colaboradores en la construcción del informe
C.P. Alma Rosa Castillo Osorio
Ing. José Isidro Jiménez Silva
Ing. Fernando Chavarría Domínguez

Contenido

	Pág.
Mensaje del director	3
Introducción	4
I. Liderazgo académico	5
1. Oferta educativa de calidad	6
2. Planta académica	11
3. Apoyo al estudiante	14
4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico	16
II. Visibilidad e impacto social	18
5. Vinculación y responsabilidad social universitaria	19
6. Emprendimiento y egresados	23
7. Cultura humanista y desarrollo sustentable	25
8. Internacionalización e interculturalidad	27
III. Gestión y gobierno	28
9. Gobernanza universitaria	29
10. Financiamiento	31
11. Infraestructura física y tecnológica	33

Mensaje del director

En atención a lo establecido en la Fracción XII del Artículo 70 de la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana, tengo a bien presentar ante la Honorable Junta Académica el informe de las actividades del primer año de gestión de Dirección realizadas en el periodo septiembre 2017 a agosto 2018.

Agradezco de antemano todo el compromiso y entrega de la comunidad académica de la Facultad de Ingeniería que con su dedicación y esfuerzo han hecho posible cumplir con los indicadores de calidad que se establecieron en el programa de trabajo de la rectora la Dra. Sara Ladrón de Guevara González.

La dinámica de las universidades hoy en día están asociadas a procesos de acreditación rigurosos, que nos marcan la pauta a seguir para mejorar la calidad de nuestros programas educativos, con el reconocimiento de calidad otorgado por el Consejo de Acreditación de la enseñanza de la ingeniería A.C. (CACEI) obtenido por los programas de IC, IE e IM de la FI, la Universidad Veracruzana no se queda atrás y refrenda el compromiso que como universidad pública tiene con la sociedad.

Lo anterior no ha sido fácil, pero está claro el camino que hay que recorrer, con la certeza de que estamos ocupando los recursos que la sociedad aporta para obtener mejores egresados cada día, que contribuyan en la solución de los retos o problemas de su entorno mediante la aplicación del conocimiento obtenido en las aulas.

Ing. Hugo Ismael Noble Pérez

Introducción

Con la finalidad de dar cumplimiento al Artículo 70, Fracción XII de la Ley Orgánica que nos rige y que a la letra dice: *Elaborar y presentar anualmente a la Junta Académica y al Rector el informe de las actividades realizadas durante el año lectivo incluyendo la memoria correspondiente*, me es grato mencionar los logros más importantes correspondientes al periodo septiembre 2017-agosto 2018.

Dicho informe se encuentra alineado con el Plan General de Desarrollo 2030 y el Programa de Trabajo Estratégico (PTE) 2017-2021 Pertenencia y Pertinencia, estructurado en tres grandes ejes: Liderazgo Académico, Visibilidad e impacto social, Gestión y Gobierno.

La Facultad de Ingeniería ha dado respuesta a los objetivos rectorales logrando que el cien por ciento de la matrícula de licenciatura atendida se encuentre acreditado por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI) como resultado de la medición de los indicadores de calidad.

Dentro del marco anterior, se ha logrado que el activo intelectual se encuentre fortalecido, ya que la planta docente está estructurada con 65% con Doctorado y 35% con Maestría buscando siempre el equilibrio entre la vocación científica y la industrial para que el alumno se forme con una visión amplia en el quehacer académico.

Todos los logros han sido gracias a todos los integrantes de la comunidad de la Facultad de Ingeniería: a los alumnos, por una parte, ya que sus aportaciones económicas voluntarias solventan necesidades propias del quehacer educativo. Por otra parte, se agradece a los profesores sus gestiones para la consecución de recursos y equipamiento mediante la participación en convocatorias del CONACyT y PRODEP y también por la entusiasta participación en el mantenimiento de la mejora continua.

I. Liderazgo académico

La Facultad de Ingeniería mantiene el compromiso de conservar la acreditación obtenida por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI) a través del seguimiento a los planes de mejora y la adecuación del plan de estudios; fortalecimiento de la plantilla docente de la Facultad mediante recursos académicos, de investigación e innovación; efectuar un programa general de atención a estudiantes con el fin de coadyuvar su estancia en el programa de adscripción; promover el desarrollo de líneas de generación y aplicación del conocimiento para la solución de problemas de la región en el que se involucren estudiantes y académicos y se contribuya al incremento del grado de consolidación de los cuerpos académicos de la Facultad de Ingeniería.

Programas estratégicos

1. Oferta educativa de calidad

2. Planta académica

3. Apoyo al estudiante

4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico

I. Oferta educativa de calidad

Objetivo

I. Programar la revisión, actualización y adecuación del plan de estudios de cada PE apegándose a los estándares de calidad de los organismos acreditadores para asegurar la pertinencia en relación a las necesidades actuales de los sectores productivo, gubernamental y social a nivel regionaly nacional.

II. Mantener vigente el reconocimiento de calidad de cada PE a través del seguimiento a los planes de mejora y la adecuación del plan de estudios a los estándares establecidos por los organismos acreditadores.

Presencia de la entidad académica en la región

9.40 % De la matrícula total de la región

100 % Absorción la entidad

Matrícula

811 Alumnos en educación formal y no formal

Matrícula de la entidad		
Género	Número	%
Hombres	627	77.31 %
Mujeres	184	22.69 %
Total	**811**	**100 %**

811 Alumnos en educación formal de la entidad

12.76 % Del total de la matrícula en educación formal de la región

Matrícula de educación formal de la entidad por nivel educativo		
Nivel	Número	Porcentaje
Licenciatura	811	100 %
Total	**811**	**100 %**

Matrícula de la entidad por PE		
Nivel	Nombre del PE	Número
Licenciatura	Ing. Civil	398
	Ing. Eléctrica	145
	Ing. Mecánica	268
	Total	**811**

Programas educativos

3 Programas Educativos (PE) en educación formal
Ingeniería Civil
Ingeniería Eléctrica
Ingeniería Mecánica

PE de la entidad por nivel educativo	
Nivel	Número
Licenciatura	3
Total	**3**

Oferta educativa: ciclo escolar 2018-2019

290 Espacios ofertados en la entidad en convocatoria de ingreso a TSU y licenciatura 2018

290 Espacios de licenciatura ofertados en la entidad

16.33 % De los espacios ofertados en la región
16.33 %

3 PE ofertados en la entidad durante la convocatoria de ingreso a TSU y licenciatura 2018

3 PE de licenciatura ofertados

449 Espacios demandados en la entidad académica en convocatoria de ingreso a TSU y licenciatura 2018

9.44 % De la demanda total de la región

290 Aspirantes con derecho a inscripción en la entidad

Calidad educativa

811 Matrícula de TSU y licenciatura en Programas Educativos (PE) evaluables de la entidad

811 Matrícula de TSU y licenciatura de calidad reconocida

811 Matrícula TSU y licenciatura de calidad

3 PE de TSU y licenciatura evaluables

3 PE de TSU y licenciatura de calidad reconocida

100 % PE de TSU y licenciatura de calidad

10 de cada 10 alumnos de la entidad que cursa un PE de licenciatura de calidad reconocida

3 PE evaluados en sep 2017- ago 2018

3 PE lograron el reconocimiento de calidad

1 Nivel 1 de los CIEES

3 COPAES

Matrícula actual de calidad por PE

Nivel	Nombre del PE	Matrícula	Evaluables		De calidad	
			Sí	No	CIIES	COPAES
Licenciatura	Ing. Civil	398	Si		Si	Si
	Ing. Eléctrica	145	Si			Si
	Ing. Mecánica	268	Si			Si

Creación y actualización de planes de estudio

3 Planes de estudio de licenciatura y posgrado rediseñados y/o actualizados

Planes de estudio en rediseño y/o actualización	
Estado actual	Nombre del Plan de estudios
Actualización	Ingeniería Civil
	Ingeniería Eléctrica
	Ingeniería Mecánica

2. Planta académica

Objetivo

I. Establecer los perfiles de los aspirantes a convocatorias para plazas de tiempo completo de manera que se garantice el ingreso de académicos con, al menos, maestría afín al área disciplinar del programa educativo, así como experiencia profesional en la misma para fortalecerlo.

II. Impulsar la habilitación docente de la planta académica de la Facultad facilitándole el acceso a cursos, talleres, congresos, estancias de investigación, proyectos de vinculación y posgrados con la finalidad de fortalecer y ampliar los conocimientos pertinentes al PE de adscripción

Planta académica

75 Académicos en la entidad (corte al 30 ago 2018)

15.85 % Del total de docentes de la región

Planta docente de la entidad por género		
Género	Número	%
Hombres	66	88 %
Mujeres	9	12 %
Total	**75**	**100 %**

Planta docente de la entidad por tipo de contratación		
Tipo de contratación	Número	%
PTC	22	29.33 %
Técnico académico	5	6.67 %
Investigador	0	0 %
Profesor por asignatura	48	64.00 %
Total	**75**	**100 %**

22 Profesores de tiempo completo (PTC) de la entidad
21 Cuenta con posgrado
95.45 % De los PTC tiene posgrado
9 Cuenta con doctorado
40.91 % De los PTC tiene doctorado

7 PTC tienen perfil deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)
13.69 % PTC tiene perfil deseable

3 PTC de la entidad es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)
13.64 % Del total de PTC son SIN

20 PTC tienen posgrado en el área disciplina
90.91 % PTC tiene posgrado en el área disciplinar

6 PTC tienen doctorado en el área disciplinar
27.27 % PTC con doctorado en el área disciplinar

Programa de formación de académicos

1 Curso de formación pedagógica
1 Curso de formación disciplinar
46 Docentes beneficiados
84.78 % De aprobación

Cuerpos Académicos y Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento

2 Cuerpos académicos (CA)
2 de LGAC

Cuerpos académicos de la entidad por grado de consolidación			
Grado de consolidación	Nombre del CA	LGAC	N° de integrantes
En formación	Mecánica y eléctrica	• Diseño, análisis, evaluación o control en sistemas de ingeniería mecánica-eléctrica	3
	Ingeniería y Modelado de procesos energético	• Ingeniería y simulación de proceso	4

Participación en redes de colaboración intra e interinstitucionales

6 Redes de colaboración
1 Intrainstitucionales
5 Interinstitucionales
7 Académicos participantes

Participaciones de académicos en estancias y eventos

7 Estancias
1 Regionales
4 Nacionales
2 Internacionales
5 Académicos participantes

14 Eventos académicos asistidos (congresos, encuentros, coloquios, conferencias, y foros)
6 Congresos
1 Encuentros
5 Conferencias
2 Foros

Tipo de evento			
Tipo de evento	Regional	Nacional	Internacional
Congresos	2	2	2
Encuentros	1	0	0
Conferencias	1	4	4
Foros	1	1	0
Total	**5**	**7**	**6**

Participación en el PEDPA

17 Académicos en el PEDPA
5 Perfil deseable y apoyo
7 Apoyo a profesores con perfil deseable
1 Posgrado
2 Académicos jubilados por sus años de esfuerzo académico, profesional y humano

3. Apoyo al estudiante

Objetivo

I. Implementar el programa general de atención a estudiantes con la finalidad de coadyuvar a la disminución de los índices de rezago, reprobación y deserción.

II. Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería realizando actividades de carácter académico, cultural y deportivo; apoyando la conformación de capítulos o delegaciones estudiantiles y promoviendo la cultura del emprendimiento.

Atención a estudiantes de nuevo ingreso

136 Estudiantes de nuevo ingreso 2018 que presentaron el examen diagnóstico del AFBG
56.66 % Del total de estudiantes de nuevo ingreso

286 Alumnos atendidos en el programa Conoce Tu Universidad 2018
4 Actividades realizadas
El programa Conoce Tu Universidad se divide en 4 etapas:

Conoce tu universidad para alumnos donde se le brinda una plática de los derechos y obligaciones a los alumnos de nuevo ingreso y se le presenta todos los servicios y programas institucionales con los que cuenta la universidad veracruzana
Examen diagnóstico y encuestas, se aplica un examen diagnóstico de matemáticas, una encuesta referente a su escuela de procedencia y una encuesta socioeconómica para tipificar a los alumnos de nuevo ingreso así poder brindarles apoyo académico detectando sus necesidades a tiempo.
Conoce tu universidad para padres, en esta reunión se invitan a todos los padres de familia de los alumnos de nuevo ingreso y se les da una plática de inducción a la vida

universitaria que sus hijos están por iniciar, también se les habla de los derechos, obligaciones y servicios de la universidad veracruzana.
Conoce tu programa educativo, esta actividad se lleva a cabo en el aula y tiene por objetivo dar un primer acercamiento a la disciplina en la que el estudiante decidió formarse, un académico de la disciplina es el encargado de lar esta platica,

450 Alumnos de nivel medio superior atendidos en el programa Expo Orienta 2017

Se participa en las expo-orienta organizadas por la vicerrectoría y se atienden las invitaciones que las escuelas de nivel medio superior hacen para promocionar la oferta educativa que la Facultad de Ingeniería ofrece en la región.

Atención a estudiantes durante su permanencia

811 Tutorados
38 Tutores
100% Cobertura en la entidad

2 Cursos de PAFIS
2 Académicos participantes
30 Estudiantes atendidos
35 Alumnos y docentes certificados en competencias profesionales

Becas a estudiantes

9 Becas institucionales en la entidad (sep 2017-ago 2018)
22 Escolares
1 Becas de la Fundación UV (sep 2017-ago 2018)
14 Manutención parar la Educación Superior
1 Jóvenes de excelencia Banamex
1 Beca Telmex

2 Becas de movilidad (sep 2017-ago 2018)
2 Estudiantes becarios de SIN Conacyt (sep 2017-ago 2018)

Sistema bibliotecario

1 Bibliotecas
3266 Metros cuadrados
27 Títulos adquiridos
84 Volúmenes
52 Servicios en Biblioteca Virtual (BiV)
16 Talleres de BiV y 290 de asistentes

4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico

Objetivo

1. Promover el desarrollo de líneas de generación y aplicación del conocimiento para la solución de problemas de la región en el que se involucren estudiantes y académicos y se contribuya al incremento del grado de consolidación de los cuerpos académicos de la Facultad de Ingeniería.

Personal de investigación

3 Investigadores
2 Nivel I en el SIN
1 Candidato en el SIN
3 Alumnos tutorados por investigadores

Proyectos de investigación

3 Proyectos de investigación registrados

2 Proyecto con financiamiento externo
$709,639.00 Miles de pesos en recurso total obtenido

- Uso de modelos ocultos de Markov para la detección de fallas en aerogeneradores de baja potencia
- Evaluación de potencial elolico para disminuir el pico de demanda eléctrica en zonas tropicales caso Coatzacoalcos, Ver. Mexico.

3 Estudiantes que participan en proyectos de investigación
3 Licenciatura

18 Tesis dirigidas y concluidas
18 Licenciatura

Productos de investigación

9 Productos de investigación en la entidad
1 Capítulos de libro
8 Artículos en revista
6 Publicaciones ISI
2 JCR

Investigadores dados de alta en sitios de búsqueda académica

Divulgación científica

2 Alumnos participantes en el XXVIII verano de investigación científica

II. Visibilidad e impacto social

Continuar el compromiso del desarrollo social comunitario, humanístico, ambiental y cultural, mediante la formalización de las relaciones de vinculación Facultad de Ingeniería- Empresa que se tienen ya establecidas mediante cartas de intención o sin ellas y evaluar el estado de avance de los programas de colaboración propuestos, además actualizar e implementar el programa de extensión de la FI y promoverlo entre el público en general para incentivar la participación de la sociedad, y así promover, fortalecer y mantener la relación egresado-institución que permita la identificación de necesidades de formación, actualización y capacitación; también implementar programas y establecer estrategias que permitan fomentar temas transversales como la equidad de género, la promoción a la salud y el desarrollo sustentable al interior de la FI.

Programas estratégicos

5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

6. Emprendimiento y egresados

7. Cultura humanista y desarrollo sustentable

8. Internacionalización e interculturalidad

5. Vinculación y responsabilidad social universitaria

Objetivo

I. Formalizar las relaciones de vinculación Facultad de Ingeniería-Empresa que se tienen ya establecidas mediante cartas de intención o sin ellas y evaluar el estado de avance de los programas de colaboración propuestos, además actualizar e implementar el programa de extensión de la FI y promoverlo entre el público en general para incentivar la participación de la sociedad.

Vinculación universitaria

15 Proyectos y actividades de vinculación realizadas en la entidad
23 Docentes participantes
464 Alumnos participantes

7 Proyectos y actividades de atención comunitaria
16 Docentes participantes
163 Alumnos participantes
39 Cartas de intención firmadas para establecer actividades de SS
1 Participación en expo construcción CMIC

Proyectos y acciones de vinculación realizadas		
Nombre del proyecto o acción	Objetivo logrado	N° de participantes
Capacitación a la educación media superior	Brindar apoyo a los alumnos de las preparatorias técnicas con especialidades afines a los PE de la FI	120 alumnos 2 académicos
Foro con empleadores: Ingeniería Eléctrica, Tendencias y Desafíos		
Apoyo a la infraestructura de las escuelas	Brindar el servicio gratuito de reingeniería a las instalaciones de la secundaria general 1 en sistemas eléctricos y de aire acondicionado	18 alumnos 4 académicos
Dictámenes estructurales de edificios afectados por los sismos en la región	Brindar apoyo a las instituciones que solicitaron se realizara dictámenes estructurales a sus inmuebles después de los sismos del mes de septiembre	3 alumnos 3 académicos
Colecta de víveres para los damnificados de Oaxaca	Se realizaron 2 colectas de víveres para los damnificados de las comunidades de Oaxaca	20 alumnos 5 academicos

Comunicación universitaria

Facebook: Facultad de Ingeniería UV Coatzacoalcos

1798 Seguidores en Facebook

Difusión cultural

4 Eventos artísticos realizados en la entidad

Eventos artísticos	
Nombre del evento	Número de asistentes
Cine cultural	79 alumnos
Presentación de bailes típicos regionales	45 alumnos
Taller de bailes modernos	20 alumnos
Concurso de altares	25 alumnos

25 Eventos académicos realizados en la entidad (sep 2017-ago2018)

Eventos académicos	
Nombre del evento	Número de asistentes
Torneo de ajedrez	20
Cine científico	85
Taller Uso del equipo medidor de tierras, interpretación de resultados	20
Taller Uso del equipo e interpretación de resultados del analizador de redes fluke 435, interpretación de resultados	18
Energías Renovables, Mitos y Realidades	80
IEEE PES Day Veracruz Conferencia Técnica	45
IEEE Power & Energy Society Veracruz	45
Problemas de la Ingeniería Eléctrica	89
Erosión en Alabes de Turbinas de Vapor	45
Energía Hidrocinética en Ríos	60
Proyecto de Investigación en el cuerpo académico: Simulación de procesos Energéticos	65
Conceptos Básicos y Reglamentos del Seguro Social	75
Pruebas no Destructivas	55
Como Aprende el Cerebro, Memoria de Corto y Largo Plazo	85
“Los Avances Tecnológicos Impulsados en el CiTeC”	45
Efecto Sísmico en Estructuras de Concreto y Posibles Soluciones	87
Toma de protesta del “Capítulo Estudiantil ACI FIUV Coatzacoalcos” Mtro. Jorge Javier Martínez Chávez Presidente de ACI Sección Centro y Sur de México	60
Materiales cementantes suplementarios	45
Taller uso del analizador estático de motores	20
Conferencia disparo y cierre de interruptores mono polares en líneas de alta tensión	45
Planeación efectiva del mantenimiento	60
Compresores en un proceso de refinación	55
Ventilación natural en edificaciones	72
Diseño de mezclas de concreto	24
Concreto premezclado	60

Distinciones y reconocimientos

2 Egresados reconocidos como mejor Egresado por Asociación Nacional de Facultades y Escuelas De ingeniería

1 Un alumno ganador del primer lugar (grupal) en la categoría de propuesta innovadora en el evento Nido de Ideas perteneciente al programa de cedulas de innovación Emprende UV

Obtención del reconocimiento de programas educativos de calidad de los 3 programas educativos de la facultita de ingeniería ante el CACEI

6. Emprendimiento y egresados

Objetivo

1. Sistematizar el programa de seguimiento de egresados y fomentar el sentido de pertenencia e identidad desde el inicio de la trayectoria académica de la comunidad estudiantil para fortalecer y mantener la relación egresado- institución que permita la identificación de necesidades de formación, actualización y capacitación.

Emprendimiento

12 Talleres, cursos y pláticas realizados sobre desarrollo profesional e inserción laboral en su entidad

246 Asistentes **210** estudiantes, **30** egresados, y **6** docentes

3 Talleres de emprendimiento e innovación realizados en la entidad

60 Asistentes: **40** estudiantes y **20** docentes

En la entidad se implementó el programa de apoyo a la inserción laboral donde cada mes se le dan platicas a los alumnos de experiencia recepcional en temas como empleabilidad, liderazgo, entrevistas de trabajo con el objetivo de brindarles herramientas para una mejor transición al sector laboral, a su vez se implementó el programa de extensión con el objetivo de capacitar a egresados y alumnos de últimos semestres en competencias laborales genéricas, como una estrategia para generar un vínculo más estrecho con los egresados y atender las dificultades que los egresados presentan al buscar empleo.

Se impartieron cursos con de innovación en la docencia bajo las metodologías de LEGO A docentes y alumnos de los tres programas educativos y se impartió un taller de emprendimiento e innovación a los alumnos de los 3 programas como medio para fomentar el espíritu innovador en los alumnos.

Seguimiento de egresados

3 Foro de egresados realizado en la entidad
15 Asistentes:, **12** egresados y **3** docentes

Examen general para egreso de licenciatura (EGEL)

Sustentantes de la entidad entre sep 2017 y ago 2018
Obtuvieron resultado satisfactorio
Obtuvieron resultado sobresaliente
Obtuvieron distinción al Desempeño de Excelencia 2017

Reconocimiento a egresados

2 El ANFEI reconoció a dos egresados con el premio al mejor egresado

7. Cultura humanista y desarrollo sustentable

Objetivo

1. Implementar programas y establecer estrategias que permitan fomentar temas transversales como la equidad de género, la promoción a la salud y el desarrollo sustentable al interior de la FI

Cultura humanista

6 Eventos realizados en materia de fomento de valores ciudadanos

Eventos	
Nombre del evento	Número de asistentes
Talleres de equidad fomento de valores	210 alumnos

Atención integral a la salud

213 Estudiantes presentaron el Examen de Salud Integral (ESI) 2017
2 Cursos o pláticas sobre el cuidado de la salud
120 Alumnos asistieron
2 Empleados universitarios asistieron

Medio ambiente y sustentabilidad

2 Actividades o eventos realizadas en las entidades en materia de sustentabilidad

Alumnos del Comité de la Facultad de Ingeniería realizan periódicamente el EXA-PET el cual consta en un concurso de recolección de PET y la donación de los beneficios a una institución de caridad

30 Asistentes en total

4 Eventos que fomentan estilos saludables y sustentables

La Facultad de Ingeniería organiza eventos deportivos en el marco de la semana Académica Cultural y Deportiva, de los más destacados son los torneos de soccer entre académicos y alumnos (40 participantes) , Exhibición de TAE KNOW DOO (60 participantes) y la carrera Circuito halcón 4K (80 participantes)

180 Participantes en total

Equidad de género

6 Actividades o eventos realizadas en las entidades en materia de equidad de género

Se realiza la actividad CAFÉ MUNDIAL con la participación de alumnos de nuevo ingreso en la cual se abordan temas de equidad de género.

210 Asistentes en total

8. Internacionalización e interculturalidad

Objetivo

Establecer acciones sinérgicas con otras Universidades nacionales e internacionales con la finalidad de fortalecer el perfil profesional del estudiante y el desarrollo académico del docente.

Movilidad estudiantil

2 Estudiantes de licenciatura en movilidad
2 En movilidad nacional

1 Estudiantes en movilidad de corta duración: Programa Delfín y/o Programa de Investigación Verano de la Ciencia de San Luis Potosí

III. Gestión y gobierno

	La facultad de ingeniería le apuesta a construir el manuales de procedimientos internos y promoverlos entre la comunidad universitaria con la finalidad de desarrollar una gestión sistémica, adquirir equipamiento, herramientas tecnológicas y ampliar espacios destinados para laboratorios a partir de la obtención de recursos derivados de la prestación de los servicios establecidos en el programa de extensión, así también establecer el programa de mantenimiento preventivo y correctivo de equipamiento e instalaciones de la Facultad, procurando que éste no impida desarrollar las actividades habituales en días hábiles.

Programas estratégicos

9. Gobernanza universitaria

10. Financiamiento

11. Infraestructura física y tecnología

9. Gobernanza universitaria

Objetivo

Construir el manual de procedimientos internos de la Facultad de Ingeniería y promoverlo entre la comunidad universitaria con la finalidad de desarrollar una gestión sistémica.

Capital humano

70 Personal docente

3 Personal de confianza
2 Oficial C
1 Analista D

1 Personal eventual
15 Personal administrativo, técnico y manual

1 Cursos de capacitación y/o actualización impartidos al personal de la entidad
20 Asistentes a cursos de capacitación y/o actualización
20 Fueron personal docente

Legislación universitaria

La Facultad de Ingeniería cuenta con su Reglamento interno aprobado por parte del Consejo Universitario General

Se estableció y difundió el decálogo del estudiante

Planeación para el desarrollo institucional

El plan de desarrollo de la facultad de Ingeniería, se encuentra validado y aprobado por la Junta Académica.

Transparencia y rendición de cuentas

5,852,436.04 Miles de pesos erogados en el periodo 2017-2018
44.47% Destinado a Gastos de operación
3.56% Destinado a Viáticos
25.42% Destinado a Inversión (Mobiliario y equipo)
21.80% Destinado a Mantenimiento a la planta física
4.76% Infraestructura (Construcción)

Erogación del presupuesto por concepto del gasto

Concepto del gasto	Ejercicio Fiscal 2017	Ejercicio Fiscal 2018 (corte al 31 de agosto)
Gastos de operación	$1,620,820.06	$1,106,557.47
Viáticos	$51,509.30	$156,929.61
Inversión (Mobiliario y equipo)	$643,294.91	$844,155.25
Mantenimiento a la planta física	$648,334.54	$627,479.46
Infraestructura (Construcción)	$120,000.00	$158,355.44
Total	**$2,963,958.81**	**$2,888,477.23**

10. Financiamiento

Objetivo

Adquirir equipamiento, herramientas tecnológicas y ampliar espacios destinados para laboratorios a partir de la obtención de recursos derivados de la prestación de los servicios establecidos en el programa de extensión.

Presupuesto 2017-2018

6,299,884.53	Miles de pesos del presupuesto 2017
	Presupuesto asignado
12.12%	Subsidio estatal ordinario (Fondo 814)
	Ingresos propios
30.00%	A través del Pro-Mejoras (Fondo 133)
2.29%	A través de Proyectos autofinanciables (Fondo 131)
36.07%	A través de Proyectos específicos (Fondo 921)

$5,154,907.13	Miles de pesos del presupuesto 2018
	Presupuesto asignado
9.02%	Subsidio estatal ordinario (Fondo 818)
	Ingresos propios
62.46%	A través del Pro-Mejoras (Fondo 133)
2.07%	A través de Proyectos autofinanciables (Fondo 131)
11.90%	A través de Proyectos específicos (Fondo 921)

Distribución del presupuesto por concepto del gasto		
Concepto del gasto	Ejercicio fiscal 2017	Ejercicio Fiscal 2018 (corte al 31 de agosto)
Gastos de operación	$2,394,017.67	$ 2, 512,528.67
Viáticos	$414,495.53	$ 332,342.70
Inversión (Mobiliario y equipo)	$2,535,135.03	$ 1,192,111.87
Mantenimiento a la planta física	$836,236.03	$ 959,568.45
Infraestructura (Construcción)	$120,000.00	$158,355.44
Total	**$6,299,884.53**	**$ 5,154,907.13**

11. Infraestructura física y tecnología

Objetivo

Establecer el programa de mantenimiento preventivo y correctivo de equipamiento e instalaciones de la Facultad, procurando que éste no impida desarrollar las actividades habituales en días hábiles.

Infraestructura física

158,355.44 Miles de pesos programados (2018) para planta física

3 Obras terminadas
Remodelación del Archivo de la facultad
Habilitación de oficina de administrador
Remodelación de oficinas de Director y Secretario de Facultad

1 Obras en proceso
Taller de Soldadura

Capacidad física instalada

1468.84 Metros cuadrados de superficie construida
3 Edificios
16 Aulas
8 Laboratorios
9 Cubículos
2 Centro de cómputo
1 Auditorios
1 Aulas audiovisuales
1 Núcleos sanitarios
2 Almacenes

Seguridad universitaria

54,500 Miles de pesos del presupuesto 2018 asignado para seguridad privada

2 Actividades o eventos realizadas en las entidades en materia de seguridad

Uso del extintor

286 Asistentes en total

Taller de sismos

27 Asistentes en total

2 Acciones permanentes de seguridad

Revisión de la caducidad y en su caso Recarga de Extintores

Simulacro de Sismo 9/11