Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

Plan de Desarrollo 2015 - 2019

Presentación, estrategias de trabajo y dinámica de operación

17 de agosto de 2015

Versión digital

http://www.ingenieria.unam.mx

Formulación del *Plan de Desarrollo 2015-2019*

Estructura del *Plan de Desarrollo 2015-2019*

Presentación

1. Acontecimientos importantes en el devenir histórico de la Facultad de Ingeniería
2. Razón de ser
   - Misión
   - Visión
3. Preceptos institucionales
4. Diagnóstico
5. FODA
6. **Programas y proyectos**
7. Instrumentación, seguimiento y evaluación
8. Mensaje final

Programas | Objetivos | Proyectos

Plan de desarrollo UNAM

2011-2015

PROGRAMA 1
Formación integral de los estudiantes

7 Proyectos

- Integración a la dinámica institucional.
  - Programa institucional de Tutoría.
- Fortalecimiento de habilidades psicosociales.
- Becas y apoyos diversos
- Seguimiento generacional.
  - Mejorar índices de desempeño escolar
  - Disertación en reuniones de academia
  - Soporte para propuesta de modificaciones a planes de estudio.

PROGRAMA 1
Formación integral de los estudiantes

- Fortalecimiento del avance escolar.
  - Oferta de cursos, talleres y asesorías curriculares y extracurriculares.
- Formación adicional a estudiantes de excelencia académica.
- Fomento de la cultura, hábitos saludables y reforzamiento de valores.
- Inducción a la práctica profesional.
  - Servicio Social y prácticas profesionales.
  - Cursos en obra.
- Actividades de emprendimiento
- Fomento al egreso y la titulación.
  - Flexibilización y ampliación de las opciones de titulación

- Evaluación del proceso educativo.
  - Fortalecimiento del Taller de evaluación institucional
  - Seguimiento a egresados.

- Calidad en el posgrado.
  - Actualización de los planes de estudio del Programa Único de Especializaciones de Ingeniería.
  - Impulso a la movilidad estudiantil
  - Establecer las bases para elevar el nivel de los programas de maestría y doctorado en el PNPC del CONACYT.

Programa 2

Formación, desarrollo profesional y superación del personal académico para la innovación en la función docente

3 Proyectos

- Actualización y capacitación docente.
- Elaboración de textos y materiales didácticos.
- Reuniones de academia.
- Participación en foros nacionales e internacionales.
- Colaboración y movilidad académica.

Programa 3

Mejoramiento de la calidad y la productividad en las actividades de investigación y desarrollo tecnológico

4 Proyectos

- Actualización de las líneas de investigación.
- Consolidación y formación de los grupos de trabajo.
  - Planes estratégicos
  - Permanencia y superación dentro del SNI
  - Formación de investigadores jóvenes
- Innovación científico-tecnológica.
- Proyectos conjuntos y multidisciplinarios.
- Participación de estudiantes.
- Participación en programas institucionales y desarrollo de proyectos con financiamiento externo.
- Fortalecimiento de la revista *Ingeniería, Investigación y Tecnología*.

Programa 4

La vinculación y la difusión como estrategias transversales para la proyección de la entidad

3 Proyectos

- Ampliación de convenios con el sector productivo.
  - Ferias del empleo y sesiones de reclutamiento.

- Colaboración con instituciones universitarias, nacionales e internacionales.

- Comunicación y difusión institucionales.
  - Renovación de los medios internos de comunicación.
  - Aprovechamiento de los medios de comunicación universitarios.

Programa 5

Educación continua y a distancia

- Diversificación de la oferta académica.
- Certificación del programa académico.
- Talleres de actualización profesional y en la práctica docente.
- Plataforma educativa Minería.
- Actividades culturales en el Palacio de Minería para estudiantes.

PROGRAMA 6

Gestión y administración centradas en la planeación

3 Proyectos

- Eficiente y sostenible, apegada a las políticas de transparencia y rendición de cuentas.
- Conformación del Plan maestro de infraestructura.
  - Racionalizar y priorizar recursos
  - Sostenible
- Modernización de laboratorios experimentales y de cómputo.
- Servicios institucionales.
  - Bibliotecas
  - Cómputo e informática.
  - Seguridad y protección civil.
- Automatización y simplificación de trámites y servicios.

Características

22 proyectos

- Proyectos realistas, factibles, necesarios y perfectibles.
- Diagnósticos específicos por proyecto.
- Líneas de acción independientes.
- Evaluación semestral de los avances.

Esquema de trabajo

- Proyectos liderados por secretarios, jefes de división y coordinadores.
- Participación de la comunidad.
- Planes de desarrollo por cada área académica.

Características de las metas

- Orientadas a resultados.
- Materialización a través de evidencias tangibles y comprobables.
- Indicadores anuales para metas de largo plazo.

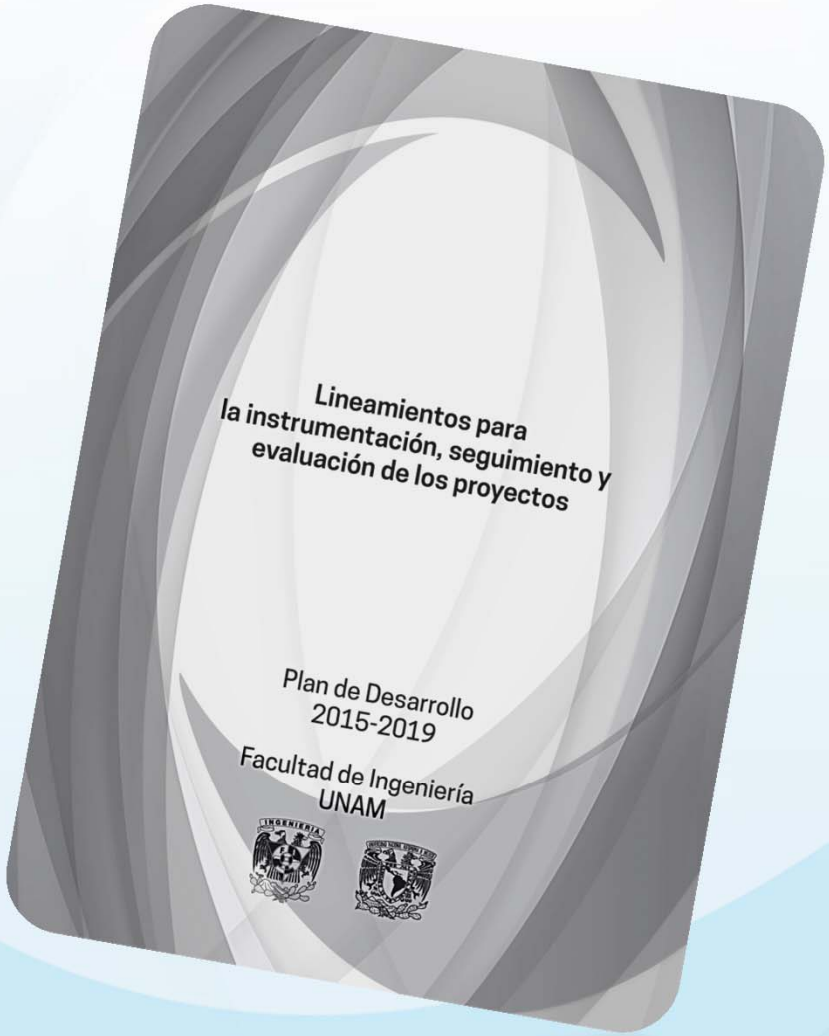
Seguimiento y evaluación

Sistema de Evaluación y Seguimiento Institucional al Plan de Desarrollo, SESIP

Seguimiento y evaluación

- Permanentes
- Evaluación semestral
- Informe
  - Anual
  - Reuniones del cuerpo directivo.

Normatividad interna



Toma de decisiones y rendición de cuentas

Internos

Informe anual de actividades

Memoria de planeación de la Facultad de Ingeniería

Matriz de Indicadores para Resultados

Toma de decisiones y rendición de cuentas

Externos

MIR UNAM

MEMORIA UNAM

UNAM

CACEI
Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.

ASF
Auditoría Superior de la Federación
Cámara de Diputados

PAIDEA
Plan de Apoyo Integral para el Desempeño Escolar de los Alumnos

Invitación a:

- Aportar su vocación y espíritu de servicio
- Contribuir en el logro de nuestra misión
- Actuar conforme a las políticas y valores institucionales

Plan de Desarrollo 2015-2019

Muchas gracias

“Por mi raza hablará el espíritu”