



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
Universidad Autónoma del Estado de México



Evaluación PIFI 2010-2011

ProDES 516: INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Proyecto: Proyecto Integral de la DES

	2010	2011
OP 1 Desarrollo de los CA y Fortalecimiento de la planta académica	Apoyar	Apoyar
M 1.1 Mejorar el nivel de habilitación de 5 de los CA de la DES	Apoyar	Apoyar
A 1.1.1 1 Reforzar la infraestructura de los CA	Apoyar 50%	Apoyar 50%
A 1.1.2 Generar conjuntamente productos de calidad	Apoyar 50%	No apoyar
A 1.1.3 Generar conjuntamente recursos humanos	Apoyar 50%	No apoyar
A 1.1.4 Actualización disciplinaria de miembros de los CA	Apoyar 25%	Apoyar 25%
M 1.2 Incrementar en un 30% el número de Redes de Investigación	Apoyar	Apoyar
A 1.2.1 Estancias cortas de PTC en otras IES	Apoyar 25%	No apoyar
A 1.2.2 Visitas a la DES, de profesores invitados	Apoyar 25%	No apoyar
A 1.2.3 Proyectos conjuntos.	No apoyar	Apoyar 25%
A 1.2.4 Organización de eventos académicos	No apoyar	Apoyar 25%
M 1.3 Incrementar en 4 el número de PTC con SNI y en 5 el de PTC con Perfil deseable	Apoyar	Apoyar
A 1.3.1 Contratación de jóvenes doctores	SIN COSTO	SIN COSTO
A 1.3.2 Promover la obtención de grado de maestro o doctor	SIN COSTO	SIN COSTO
A 1.3.3 Actualización disciplinaria de los PTC	Apoyar 25%	Apoyar 25%
A 1.3.4 Fomento a la generación de productos de calidad	Apoyar 25%	Apoyar 25%
M 1.4 Capacitación de al menos 10 docentes	Apoyar	Apoyar
A 1.4.1 Actualización en procesos enseñanza-aprendizaje	Apoyar 25%	Apoyar 25%

	2010	2011
A 1.4.2 Material y Equipo para cursos curriculares y extracurriculares.	Apoyar 25%	Apoyar 25%
A 1.4.3 Movilidad de PTC	Apoyar 25%	Apoyar 25%
A 1.4.4 Asistencia a congresos, tutoriales	Apoyar 25%	Apoyar 25%
OP 2 Formación integral de los estudiantes Obs. 2010: No está en las políticas.	Apoyar	Apoyar
M 2.1 Disminución en 5% el índices de deserción e Incremento de las tasas de egreso y titulación en un 3%.	Apoyar	No apoyar
A 2.1.1 Organización de cursos remediales y Curso de Inducción	Apoyar 25%	No apoyar
A 2.1.2 Biblioteca	Apoyar 25%	SIN COSTO
A 2.1.3 Apoyo a la titulación. Obs. 2010: Sólo al rubro 2.1.3.4 100%	Apoyar 100%	No apoyar
A 2.1.4 Cursos de redacción, desarrollo personal y extracurriculares.	Apoyar 25%	No apoyar
M 2.2 Crear un Programa de Tutoría permanente	Apoyar	No apoyar
A 2.2.1 Atención de vanguardia en el depto de Ctról Escolar Obs. 2010: Sólo al rubro 2.2.1.1	Apoyar 50%	No apoyar
A 2.2.2 Cursos por instructores para tutores y tutorados.	Apoyar 50%	No apoyar
A 2.2.3 Atención a los alumnos por tutores	No apoyar	No apoyar
A 2.2.4 Actualización de tutores de la DES	Apoyar 50%	No apoyar
M 2.3 Apoyar a al menos 20 estudiantes en movilidad, actividades científicas, culturales y deportivas	Apoyar	Apoyar
A 2.3.1 Movilidad académica	Apoyar 25%	No apoyar
A 2.3.2 Movilidad en programas de investigación	Apoyar 25%	Apoyar 25%
A 2.3.3 Participación en eventos académicos	Apoyar 25%	No apoyar
A 2.3.4 Promoción de la cultura y el deporte	Apoyar 25%	No apoyar

	2010	2011
M 2.4 Crear un programa de Educación ambiental, prevención médica y servicios de extensión-vinculación	Apoyar	Apoyar
A 2.4.1 Vinculación	Apoyar 25%	No apoyar
A 2.4.2 Educación ambiental	<i>SIN COSTO</i>	<i>SIN COSTO</i>
A 2.4.3 Prevención médica y apoyo integral	Apoyar 25%	Apoyar 25%
A 2.4.4 Extensión - Educación continua	Apoyar 25%	Apoyar 25%
OP 3 Incremento de la competitividad de los PE de Licenciatura	Apoyar	Apoyar
M 3.1 Acreditar los 4 programas evaluables de la DES y fortalecer los 3 PE no evaluables	Apoyar	Apoyar
A 3.1.1 Laboratorios que soportan a los PE de la DES	Apoyar 100%	Apoyar 100%
A 3.1.2 Aulas modernas	Apoyar 50%	Apoyar 50%
A 3.1.3 Acreditación de los PE Computación, Mecánica, Civil y Electrónica	Apoyar 0%	No apoyar
Obs. 2010: Sólo al rubro 3.1.3.5 100%		
A 3.1.4 Salas de cómputo	Apoyar 50%	No apoyar
M 3.2 Crear un programa de impulso a la Innovación	Apoyar	Apoyar
A 3.2.1 Contar con TIC para la impartición de cursos en los PE	Apoyar 50%	Apoyar 50%
A 3.2.2 Elaborar materiales a través de TIC	Apoyar 50%	Apoyar 50%
A 3.2.3 Actualización en el uso de técnicas educativas para la enseñanza-aprendizaje	Apoyar 50%	No apoyar
A 3.2.4 Utilizar las TIC para promover la titulación	<i>SIN COSTO</i>	<i>SIN COSTO</i>
M 3.3 Garantizar la pertinencia de los 7 PE	Apoyar	Apoyar
A 3.3.1 Realizar estudios de seguimiento de egresados	Apoyar 50%	No apoyar
A 3.3.2 Realizar estudios de empleadores	Apoyar 50%	No apoyar
A 3.3.3 Evaluar la pertinencia de los planes de estudios de los PE	Apoyar 50%	Apoyar 50%
A 3.3.4 Actualizar la bibliografía de los PE de la DES	Apoyar 50%	No apoyar

	2010	2011
M 3.4 Establecer 3 convenios con los sectores sociales para mejorar la vinculación de la DES.	Apoyar	Apoyar
A 3.4.1 Gestionar la aceptación de alumnos de licenciatura en prácticas profesionales en los sectores sociales	Apoyar 50%	Apoyar 50%
A 3.4.2 Realizar convenios de colaboración con los sectores sociales para el desarrollo de proyectos.	Apoyar 50%	Apoyar 50%
A 3.4.3 Difundir las actividades académicas entre los diferentes sectores sociales.	<i>SIN COSTO</i>	<i>SIN COSTO</i>
A 3.4.4 Realizar estudio de demanda de los sectores sociales respecto a los PE que oferta la DES.	Apoyar 50%	Apoyar 50%
OP 4 Apoyo a los PE de posgrado reconocidos por el PNPC	Apoyar	Apoyar
M 4.1 Atención a las recomendaciones de 2 PE de posgrado reconocidos en el PNPC	Apoyar	Apoyar
A 4.1.1 Salas de cómputo para mejorar el servicio a los alumnos	Apoyar 50%	No apoyar
A 4.1.2 Bibliografía y software para los PE de posgrado de calidad	Apoyar 50%	No apoyar
A 4.1.3 Apoyo a la titulación	Apoyar 50%	Apoyar 50%
A 4.1.4 Difusión de los programa de posgrado de calidad	Apoyar 50%	Apoyar 50%
M 4.2 Equipar los 4 laboratorios de Posgrado de Calidad	Apoyar	Apoyar
A 4.2.1 Laboratorio Maestría Ciencias del Agua	Apoyar 50%	Apoyar 50%
A 4.2.2 Laboratorio de Geomática	Apoyar 50%	<i>SIN COSTO</i>
A 4.2.3 Laboratorio de Hidrología Subterránea	Apoyar 50%	<i>SIN COSTO</i>
A 4.2.4 Laboratorios de Ingeniería	Apoyar 50%	Apoyar 50%
M 4.3 Movilidad de al menos 5 alumnos de posgrado	Apoyar	Apoyar
A 4.3.1 Estancias cortas de investigación	Apoyar 50%	Apoyar 50%
A 4.3.2 Asistencia a congresos, cursos de verano o tutoriales	No apoyar	No apoyar
A 4.3.3 Difusión de resultados de investigación de alumnos	Apoyar 50%	Apoyar 50%
M 4.4 Movilidad de al menos 5 Profesores	Apoyar	Apoyar
A 4.4.1 Estancias cortas de PTC a otras IES	Apoyar 50%	No apoyar

	2010	2011
A 4.4.2 Visitas a la DES de Profesores invitados	Apoyar 50%	No apoyar
A 4.4.3 Cursos de Actualización	No apoyar	Apoyar 50%
A 4.4.4 Organización de eventos académicos	Apoyar 50%	Apoyar 50%

Comentarios sobre el Proyecto: