



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-01MSU0215O-09-31

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-01MSU0215O-09

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias del Diseño y de la

# 1.- Valoración General del avance o cumplimiento académico del proyecto

Este proyecto permite que el Plan de Desarrollo Institucional, las políticas y las estrategias institucionales contribuyan al desarrollo educativo, a la generación del conocimiento de calidad y a una vinculación efectiva con el entorno, así como el modelo educativo institucional, la misión y visión institucional.

## 2.- Problemas atendidos

Se tuvo la participación del área de Ingeniería Civil en la Cátedra CUMEX Emilio Rosenblueth.

Se llevó a cabo el Taller internacional entre la Universidad de Chiba-Japón, Tokyo y la Universidad Autónoma de Aguascalientes en donde se contó con la participación total de los alumnos de Urbanismo y otras carreras del Centro. Se contribuyó en la realización de actividades académicas como talleres, foros, etc., en donde participaron los diferentes Cuerpos Académicos del Centro.

Se logró la producción de 5 de 6 libros, producto de las actividades académicas de la DES, así como la publicación de la revista con ISSN: 2007-1663.

En los eventos académicos de la DES, permanece la equidad de género debido a que el número de alumnos y maestros de sexo femenino y masculino se encuentra prácticamente en la misma proporción.

En la aplicación del proyecto FIE, se contribuyó a fortalecer la formación integral del estudiante mediante la realizaron cursos de inducción a los alumnos de nuevo ingreso, cursos de previsión médica, cursos de educación ambiental y cursos de motivación. Así mismo se apoyó la tutoría ofreciendo a la comunidad intercambio de experiencias y aprendizaje que complementen su formación, permitiendo también la difusión de evidencias académicas.

Se realizaron estudios de impacto de ex alumnos y empleadores para el PE de Diseño de Interiores, así como los estudios de diagnóstico de situación de egresados respecto a la demanda laboral para el PE de Ingeniería Civil, Arquitectura y Urbanismo.

Se continuó con el mantenimiento a los PE acreditados a nivel nacional e internacional.

Se adquirió mobiliario y equipo para adecuar los espacios adscritos al CCDyC.

Se dio el apoyo total a la movilidad nacional e internacional con el apoyo del departamento de intercambio académico adscrito a la Dirección General de Investigación y Posgrado.

El edificio de Vinculación lleva a cabo las actividades de negociación y vinculación con el sector público y privado.

Por parte del Departamento de Idiomas, se imparten cursos para el dominio del segundo idioma a PTC con la finalidad de mantener la acreditación del PE de Ingeniería Civil.

## 3.- Fortalezas aseguradas

El 100% de los programas de Posgrado pertenecen al PNPC, incluyendo los dos Doctorados de la DES, así como el PE de Maestría en Ingeniería Civil con salidas en Construcción y Estructuras.

Se continúa con el proceso de aprobación de la Maestría en Diseño Integral con el objeto de incorporarse al PNPC y con posibilidades de poder ofrecerse en el mes de agosto del 2013.

Se obtuvo la acreditación internacional en el 2012 por los PE de Diseño Industrial, Diseño Gráfico y Diseño de Moda en Indumentaria y Textiles, por parte de la Agencia Acreditadora de Arquitectura, Arte y Diseño, S.A. (AADSA).

El PE de Urbanismo obtuvo su reacreditación por el ANPADEH reconocido por COPAES en el 2012.

MEH





REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-01MSU0215O-09-31

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-01MSU0215O-09

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias del Diseño y de la

Se obtuvo la reacreditación del PE de Ingeniería Civil por CACEI.

Se logró la acreditación institucional CIEES, la UAA es la primera Universidad Pública en conseguirlo.

Se continuó con los planes de mejora de los PE siguiendo las recomendaciones de los organismos acreditadores.

Se gestiona la revisión curricular de los PE de Diseño de Moda en Indumentaria y Textiles, Diseño Gráfico y Urbanismo.

Los perfiles de egreso de los PE son acordes a las políticas institucionales, lo cual permite asegurar la pertinencia con las necesidades sociales.

El 91% de los PTC cuentan con posgrado, 26 PTC con maestría, 15 con doctorado, 5 de ellos en el SNI.

El programa académico DISUEÑA fortaleció la vinculación con el entrono de los PE a nivel nacional e internacional así como su contribución al desarrollo académico de los PE.

Se contó con la movilidad estudiantil nacional e internacional.

El proyecto FIE permitió atender el 100% de la matrícula en los diferentes aspectos de la formación integral.

De los 4 CA de la DES, el 50% se encuentran consolidados, otro de ellos, se encuentra en proceso de consolidación y otro en formación.

El SGC contribuyó a la mejora de los procesos educativos.

Se promovió aspectos de Educación Ambiental en contenidos específicos de material así como la impartición del cursos en Educación Ambiental y la promoción de concursos en relación a la conciencia ambiental. Se gestiona que la Maestría en Ingeniería Civil contenga la salida en Ingeniería Ambiental.

Se dió continuidad a los convenios de colaboración con otras IES nacionales e internacionales, así como con los sectores gubernamental y empresarial, destacando principalmente el obtenido con la Universidad de Chiba, Japón.

Se continúa con el registro en línea de la planeación docente por medio del cronograma y plan de clase, así mismo orientación y capacitación en el uso de la plataforma moodle.

Se cuenta con la materioloteca de la MATER FAD de Barcelona.

4.- Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad

Con el recurso PIFI se impactaron todos los PE del CCDyC con los eventos programados en DISUEÑA y los cursos de actualización para maestros con la participación en congresos, cursos, talleres, etc.

5.- Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)

Se inició la impartición de materias en el idioma inglés en algunos de los PE de la DES.

6.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo X del PIFI

Se atendieron y continúan atendiendo las observaciones de los organismos del CIEES, COPAES y PNPC, y AADSA para los PE de Diseño de Moda, Diseño Gráfico y Diseño Industrial.

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

AS M





#### REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-01MSU0215O-09-31

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-01MSU0215O-09

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias del Diseño y de la

Profesores beneficiados  Movilidad académica						
Tipo de contratación	Número	Nacional	Internacional			
Profesores de Tiempo Completo	1	0	1			
Profesores de Medio Tiempo	0	0				
Profesores de Asignatura	0					
Total	1	0	1			

		nos beneficiados  Movilidad académica					
		Complemento de la		Complemento de la			
Tipo	Número	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional		
Alumnos de TSU/PA	0						
Alumnos de Licenciatura	79	0	0	18	61		
Alumnos de Posgrado	0				C		
Total	79	0	0	18	61		

# 8.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)

La adquisición de material y equipo de laboratorio contribuyó a mejorar y actualizar algunos de los espacios de la DES permitiendo responder a algunas de las observaciones de algunos organismos acreditadores.

# 9.- Impacto en la capacitación de los profesores y de los cuerpos académicos

La capacitación que reciben los profesores en la asistencia a cursos, foros, congresos, etc., así como la participación en los mismos permiten difundir la producción de los Cuerpos Académicos e incrementar la vinculación con investigadores de otras IES.

Gracias a estos apoyos, el CA de Ingeniería Civil alcanzó el grado de consolidado.

## 10.- Impacto en la formación y atención integral del estudiante

Se mantiene el programa de tutorías, proyecto FIE, lo que permite dar una atención más cercana a aquellos estudiantes que presentan algún grado de riesgo académico ya sea de deserción o alto índice de reprobación de materias.

## 11.- Producción científica

Libros

Libro 1: LA ARQUITECTURA Y LA PRENSA EN AGUASCALIENTES (1917-1945)

Libro 2: Zonificación del peligro por subsidencia: Caso aguascalientes

Libro 3: Figurines

Libro 4: Renovación Urbana y Centralidad: El papel de la Ciudad Histórica en el Marco

Libro 5: 5 años de colaboración en Urbanismo entre al UAA y la Universidad de Chiba-

Libro 6: Otras Modernidades. Arquitectura en el interior de México 1920-1960

Mark The Control of t





# REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-01MSU0215O-09-31

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Eiercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-01MSU0215O-09

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias del Diseño y de la

Interestable to the Control of the C		1		
Capítu		1-	1 :	
ii.anirii	IOS.	ae.	1.1	DIOS

Capítulo 1: Análisis de las condiciones para la aparición de fracturas superficiales en la

Libro: Convergencias del diseño y de la construcción

Capítulo 2: Capítulo 8: Undimientos relativos del suelo

Libro: El Valle de Querétaro y su geoentorno Tomo II

Capítulo 3: Capítulo 8: Micro zonificación sísmica

Libro: El Valle de Querétaro y su geoentorno Tomo II

## Artículos

Artículo 1: Fault-controlled deformation and stress from pumping-induced groundwater flow

Revista: Journal of Hydrology

Artículo 2: ESTUDIO EXPERIMENTAL PARA CONSTRUIR VIVIENDAS DE INTERES

Revista: GACETA DIGITAL UAA

Artículo 3: APPLICATION OF COLD FORMED STEEL FRAMING STRUCTURES FOR

Revista: MATEC Web of Conferences Vol. 2 (2012)

Artículo 4: ACTIVE SINKING AT THE BOTTOM OF THE RINCÓN DE PARANGUEO

Revista: Boletín de la sociedad Geológica Mexicana

Artículo 5: NUEVOS DERROTEROS DE LA ARQUITECTURA SACRA

Revista: Memoria del XV RIFREM. Formato digital

Artículo 6: LUDWIG MIES VAN DER ROHE EN MÉXICO

Revista: PARTEAGUAS

Artículo 7: FEATURES OF A LOCAL CULTURE AS VIEWED FROM THE PERSPECTIVE

Revista: FORUM: QUALITATIVE SOCIAL RESEARCH

#### Ponencias

Ponencia 1: Avances en el entendimiento del fracturamiento superficial por extracción de

Evento: 4to Foro Nacional de Cuerpos Académicos

Ponencia 2: Análisis numérico del fracturamiento superficial en la población de Jesús María

Evento: 1er Foro Internacional en Ciencias de los Ámbitos Antrópicos

Ponencia 3: COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE ELEMENTOS DE ACERO ROLADO EN

Evento: XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y LOS

Ponencia 4: COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE ELEMENTOS DE ACERO ROLADO EN

Evento: 13° SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DE LA UAA

Ponencia 5: COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE ELEMENTOS DE ACERO ROLADO EN

Evento: 2DO FORO INTERNACIONAL CONVERGENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA

Ponencia 6: LAS VIBRACIONES COMO UNA FUENTE DE INFORMACIÓN PARA

Evento: 2DO FORO INTERNACIONAL CONVERGENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA

Ponencia 7: INFLUENCIA DE LAS FIBRAS EN EL COMPORTAMIENTO DEL CONCRETO

Evento: 1ER SEMINARIO DE PROFESORES DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

Ponencia 8: SOLUCIONES ESTRUCTURALES EN VIVIENDAS CON FALLAŞ POR

Evento: SEMINARIO TÓPICOS ESPECIALES DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE

Ponencia 9: MATERIALES ESTRUCTURALES Y SUSTENTABILIDAD

A SHE





#### REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-01MSU0215O-09-31

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-01MSU0215O-09

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias del Diseño y de la

Evento: 2° SIMPOSIO UNIVERSITARIO DE DESARROLLO SUSTENTABLE

Ponencia 10: CO2 LASER RADIATION EFFECTS ON PHYSICAL, MECHANICAL AND

Evento: FIB SYMPOSIUM STOCKHOLM, SWEDEN

Ponencia 11: LAS VIBRACIONES COMO UNA FUENTE PARA EVALUAR EL

Evento: XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y LOS

Ponencia 12: Avances en el entendimiento del Hundimiento, del cráter-lago Rincón de

Evento: 13° SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DE LA UAA

Ponencia 13: Hundimientos por sobre explotación del acuífero

Evento: Reunión técnica del COTAS A.C.

Ponencia 14: Geociencias de Apoyo a la Ingeniería Civil

Evento: Colegio Chiapaneco de Ingenieroa Civiles siglo XXI

Ponencia 15: GEOFÍSICA DE APOYO PARA INGENIERÍA SUSTENTABLE

Evento: 2do. Simposio Universitario de Desarrollo Sustentable Aplicado a la

Ponencia 16: Evaluación de Vibraciones para determinar la salud estructural de edificios.

Evento: 1 er seminario de profesores de la Maestría en Ingeniería Civil

Ponencia 17: Y esto apresura el matrimonio. Análisis narrativo de ejcuciones gráficas de la

Evento: VI Coloquio AMESVE 2012

Ponencia 18: El Consumo de la Felicidad: construcciones de una emoción infantil en la

Evento: Coloquio: Historia de la Publicidad Gráfica en México Siglos XIX y XX

Ponencia 19: Las Fabricas de Francia y su publicidad como registro de la moda y costumbres

Evento: Coloquio: Historia de la Publicidad Gráfica en México Siglos XIX y XX

Ponencia 20: Legislación y Derechos de Propiedad Inmobiliaria en el Corredor Industrial del

Evento: XV Congreso Nacional ANPUD y XII Congreso Internacional ALEUP

Ponencia 21: Zona Metropolitana en Aguascalientes

Evento: XV Congreso Nacional ANPUD y XII Congreso Internacional ALEUP

Ponencia 22: Ordenamiento Territorial y Sistema de Ciudades en el Estado de Aguascalientes

Evento: XV Congreso Nacional ANPUD y XII Congreso Internacional ALEUP

Ponencia 23: Los Indicadores Urbanos y su Interpretación por Parte de la Población de la

Evento: XV Congreso Nacional ANPUD y XII Congreso Internacional ALEUP

Ponencia 24: Urbanismo Gerontológico y Espacios Públicos

Evento: XV Congreso Nacional ANPUD y XII Congreso Internacional ALEUP

Ponencia 25: Crecimiento Urbano y Desigualdad en Aguascalientes

Evento: XV Congreso Nacional ANPUD y XII Congreso Internacional ALEUP

Ponencia 26: Disponibilidad de Suelo para la Construcción del Equipamiento Urbano

Evento: XV Congreso Nacional ANPUD y XII Congreso Internacional ALEUP

Ponencia 27: Diseño Eólico

Evento: XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural y los Riesgos Naturales

Ponencia 28: Reivindicación de Tierras, Estudio de Materiales e Impacto Ambiental Realizado

Evento: XII Congreso Nacional e Internacional de Ingeniería Topográfica, Geodésica y

Ponencia 29: Diseño de Ciudad, Factor de Seguridad e Inseguridad

Evento: VIII Congreso Internacional de Urbanismo y Medio Ambiente

Ponencia 30: Horizonte Planificado

Evento: VIII Congreso Internacional de Urbanismo y Medio Ambiente

Mes





## REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2011-01MSU0215O-09-31

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Ejercicio Fiscal: 2011

Proyecto: P/PIFI-2011-01MSU0215O-09

Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias del Diseño y de la

Ponencia 31: Horizonte Planificado

Evento: VIII Congreso Internacional de Urbanismo y Medio Ambiente

Ponencia 32: Cultural Resources and Sustainability: Improving City Planning and Urban

Evento: 7th International Conference on Sustainable City 2012

#### Memorias

Memoria 1: Perspectivas y desafíos de la Ingeniería Sísmica en México

Evento: XVIII Congreso Nacional de Ingeniería Sismica

Memoria 2: MEMORIAS DEL XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA

Evento: XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y LOS

Memoria 3: PROCEEDINGS OF THE FIB SYMPOSIUM STOCKHOLM, SWEDEN 2012,

Evento: FIB SYMPOSIUM STOCKHOLM, SWEDEN

Memoria 4: LAS VIBRACIONES COMO UNA FUENTE PARA EVALUAR EL

Evento: XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y LOS

Memoria 5: Lake sediment deformation after the desiccation of a highly alkaline maar lake:

Evento: Hopi Buttes volcanic field workshop

### Patentes

12.- Otros aspectos

No se han agregado patentes.

#### L .....

Dictamen de la autoevaluación

Rec

Muy buena

Responsable del Proyecto