

06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-06MSU00120-07

Mejoramiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Arquitectura y Diseño.

1.- Valoración General del avance o cumplimiento del proyecto

El proyecto presenta a la fecha un avance aproximado del 60%. Se considera que el resto de acciones programadas se desarrollarán durante los dos primeros meses del año 2010

2.- Problemas atendidos

Consolidación de los CA de la DES y fortalecimiento de la planta académica. - Atención a la infraestructura básica para el desarrollo del trabajo de los CA. - Mejoramiento del nivel de habilitación del profesorado. - Incrementar el número de PTC con perfil deseable. - Incrementar la tasa de retención y aprovechamiento escolar. - Implementar PE con enfoque innovador. - Aseguramiento de la calidad académica de los PE de las licenciaturas en diseño industrial y diseño gráfico. - Apoyo a los PE de posgrado reconocidos por PNPC

3.- Fortalezas aseguradas

Todos los CA de la DES han obtenido o conservado su estatus de CONSOLIDADO. - El PE de arquitectura incorporó enfoques centrados en el estudiante, mientras que los PE de Diseño gráfico e Industrial, se encuentran en proceso de oficializar su nuevo documento curricular pero en la práctica el proceso E-A se realiza ya centrado en el estudiante. - Los 3 PE de licenciatura tienen reconocimiento de los CIEES, nivel 1. El PE de arquitecto acaba de ser reacreditado por 5 años por parte de COMAEA el 21 de agosto de 2009

4.- Programas educativos impactados

3 PE de licenciatura: Arquitectura, Diseño Gráfico y Diseño industrial; 1 PE de maestría: Maestría en arquitectura; 1 PE de doctorado: Programa Interinstitucional de Doctorado en Arquitectura

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

La retención en el PE de arquitectura se incrementó significativamente, mientras que en los PE de diseño gráfico y diseño industrial se mantienen los mismos niveles.

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

Se realizó una autoevaluación para PNPC en donde se integraron los avances logrados del 2005 a la fecha, así como el plan de mejoras. Como parte de las recomendaciones hechas en 2005 se está realizando la reestructuración del PE de maestría en arquitectura. Por otra parte, para el PE de la licenciatura en arquitectura, se atendieron los señalamientos hechos por COMAEA (Consejo Mexicano para la Acreditación de la Enseñanza de la Arquitectura), a partir de los cuales se logró la acreditación del PE.

7.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo II del PIFI

En el PE de arquitectura ha conservado una tasa de retención superior al 75%, mientras que en los programas de posgrado la retención es del 100%. En los programas de diseño industrial y diseño gráfico, la tasa de retención presenta un comportamiento variable, con un promedio del 85%

8.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

El total de estudiantes de licenciatura (523) son atendidos por 58 profesores, lo cual arroja un profesor por cada 9 estudiantes

Profesores beneficiados	
Tipo de contratación	Número
Profesores de Tiempo Completo	17
Profesores de Medio Tiempo	
Profesores de Asignatura	41
Total	58

Alumnos beneficiados	
Tipo	Número
Alumnos de TSU/PA	
Alumnos de Licenciatura	523
Alumnos de Posgrado	19
Total	542

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

Se habilitaron diversos espacios de trabajo para los CA de la DES

10.- Impacto en la consolidación de los CA y capacitación de los profesores

El CA26 Arquitectura y Patrimonio, fue evaluado por el PROMEP y reconocido como CONSOLIDADO. Un CA EF se dió de baja por lo que el 100% de los CA se encuentran consolidados. - 6 PTC asistieron a cursos para mejorar sus habilidades en el manejo de lenguas extranjeras, principalmente el inglés. Otros 11 profesores participaron en cursos sobre lenguaje técnico y redacción de trabajos científicos para publicación en revistas arbitradas. - Se tienen programados para el periodo intersemestral de enero 2010 una serie de cursos didácticos y disciplinares dirigidos a los profesores de los diferentes PE de la DES

11.- Impacto en la atención de los estudiantes

El PE de arquitectura incorporó enfoques centrados en el estudiante, mientras que los PE de Diseño gráfico e Industrial, se encuentran en proceso de oficializar su nuevo documento curricular, pero en la práctica el proceso E-A se realiza ya centrado en el estudiante.

12.- Producción científica

Todos los PTC integrados a los CA mantienen actividades de difusión del conocimiento, para lo cual participan en diversos eventos y publicaciones

Libros

Libro 1: El Hidalgo Teatro de Colima

Libro 2: La historia en la formación del arquitecto

Libro 3: Arquitectura, ciudad, patrimonio y medio ambiente

Capítulos de Libros

Capítulo 1: La irregularidad en la zona metropolitana de Colima. Un panorama de sus características

06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-06MSU00120-07

Mejoramiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Arquitectura y Diseño.

Libro: Irregularidad y suelo urbano ¿Cómo incidir en las prácticas sociales y hacia dónde dirigir las políticas públicas en México para enfrentar dicho fenómeno?
Capítulo 2: La morfología de la villa de Colima en el Virreinato
Libro: Modernidad, Patrimonio, Tecnología y Diseño. Estudios del espacio habitable
Capítulo 3: La transformación urbana de Colima-Villa de Álvarez en los últimos 20 años del siglo XX
Libro: Modernidad, Patrimonio, Tecnología y Diseño. Estudios del espacio habitable
Capítulo 4: Atlas bioclimático de Jalisco
Libro: Edificación sustentable en Jalisco
Capítulo 5: Edificaciones ambientalmente adecuadas y energéticamente sensatas en ciudades medias de Jalisco; el caso Puerto Vallarta
Libro: Edificación sustentable en Jalisco
Capítulo 6: Urbanismo, sustentabilidad y habitabilidad urbana
Libro: Edificación sustentable en Jalisco
Capítulo 7: Los impactos ambientales por la edificación en asentamientos humanos; una aproximación
Libro: Edificación sustentable en Jalisco
Capítulo 8: Dispositivos de comunicación ambiental en la tradición constructiva de Colima,
Libro: Del Territorio a la Arquitectura en el Obispado de Michoacán Vol. II
Capítulo 9: Elementos para una caracterización de la arquitectura Rural Virreinal en la tradición constructiva de Colima
Libro: Del Territorio a la Arquitectura en el Obispado de Michoacán Vol. II
Capítulo 10: Espacios de transición en la tradición constructiva rural de Colima
Libro: Del Territorio a la Arquitectura en el Obispado de Michoacán Vol. II
Capítulo 11: Fraccionamientos cerrados en una ciudad media, el caso Colima-Villa de Álvarez
Libro: Escenario de gestión del espacio urbano y regional en México, Vol. I, Col. Mayor Administración Pública
Capítulo 12: Usufructo del territorio en la provincia de Colima, los cambios en la biodiversidad,
Libro: Del Territorio a la Arquitectura en el Obispado de Michoacán Vol. II
Capítulo 13: La habitabilidad de la tradición constructiva del Trópico Subhúmedo
Libro: Aspectos de Habitabilidad

Artículos

Artículo 1: Terrenos baldíos y expansión territorial en la ciudad de Villa de Álvarez, Colima
Revista: Palapa, revista de investigación científica en arquitectura
Artículo 2: Alegatos sobre el patrimonio: edificios, espacios y visiones en conflicto
Revista: Palapa, revista de investigación científica en arquitectura
Artículo 3: Desempeño ambiental y habitabilidad de la palapa en el estado de Colima.
Revista: Cuadernos de Arquitectura de Yucatán
Artículo 4: Comportamiento y resistencia sísmica de la vivienda de interés social, construida en la Ciudad de Colima
Revista: Palapa, Revista de Investigación Científica en Arquitectura
Artículo 5: Estrategias bioclimáticas y ahorro de agua en equipos de enfriamiento evaporativo directo
Revista: Palapa, Revista de Investigación Científica en Arquitectura
Artículo 6: La investigación y el posgrado en Arquitectura en la Universidad de Colima
Revista: Cuadernos de Arquitectura de Yucatán

Ponencias

Ponencia 1: Percepción y realidad ambiental de los jardines
Evento: 3er Seminario Internacional de Investigación del Diseño Sustentable
Ponencia 2: Del urbanismo tradicional al urbanismo responsable
Evento: 4a Cátedra Nacional de arquitectura Carlos Chanfón Olmos
Ponencia 3: Implicaciones de la planeación y política de vivienda en la generación de tierra baldía. Ciudad de Colima 1992-2006
Evento: Diálogos de la FCARM y la sociedad de arquitectos de Nuevo León
Ponencia 4: La habitabilidad urbana como condición de calidad de vida en los desarrollos habitacionales de interés social
Evento: Diálogos de la FCARM y la sociedad de arquitectos de Nuevo León
Ponencia 5: Situación del suelo y vivienda en Colima-Villa de Álvarez: lotes y casas sin habitantes, habitantes sin lote o casa
Evento: 3er Congreso Nacional de Suelo Urbano
Ponencia 6: Patrimonio de todos, ganancia de pocos: acercamiento al CH de Colima
Evento: V Seminario Internacional de Conservación del Patrimonio Edificado
Ponencia 7: Rescate del patrimonio eco-turístico en la meseta de Cerro Grande
Evento: V Seminario Internacional de Conservación del Patrimonio Edificado
Ponencia 8: Situación del suelo en la expansión territorial en Colima y su área conurbada
Evento: XXXII Congreso de la Red Nacional de Investigación Urbana y Cuarto congreso Internacional: Balance y perspectivas. Visiones integrales del Campo y la
Ponencia 9: Incorporación del suelo ejidal en el proceso metropolitano de Colima
Evento: XXXII Congreso de la Red Nacional de Investigación Urbana y Cuarto congreso Internacional: Balance y perspectivas. Visiones integrales del Campo y la
Ponencia 10: Ventilation performance in a funneling window
Evento: PLEA (Passive and Low Energy Architecture) 25th Conference
Ponencia 11: Asssment of bioclimatic application in buildings and the consequent reduction in watrer consumption
Evento: PLEA (Passive and Low Energy Architecture) 25th Conference
Ponencia 12: Hourly termal neutral temperatures of natural ventilated buidings in Colima Mexico
Evento: PLEA (Passive and Low Energy Architecture) 25th Conference
Ponencia 13: Thermal performance and the inhabitants response: the caso of the palapa in Colima, Mexico.
Evento: PLEA (Passive and Low Energy Architecture) 26th Conference
Ponencia 14: Comfort temperatures inside low cost housing: six warm climate cities in Mexico
Evento: PLEA (Passive and Low Energy Architecture) 26th Conference
Ponencia 15: Adaptive thermal comfort in dry warm climate: economical dwelling
Evento: PLEA (Passive and Low Energy Architecture) 26th Conference

Patentes

No se han agregado ponencias.

13.- Seguimiento de Egresados

--



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-06MSU00120-07

Mejoramiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Arquitectura y Diseño.

14.- Estudios de Empleadores

15.- Otros aspectos

Evaluación de la autoevaluación

Buena