

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-06MSU00120
 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-06MSU00120-22
 Fortalecimiento de la DES: Telemática, Servicios y Tecnologías de Información

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

Las estancias cortas nacionales e internacionales que realizaron los integrantes de los CA les permitieron dar continuidad a sus proyectos. También, parte de la infraestructura disponible para alumnos y profesores en laboratorios y centro de cómputo para desarrollo de prácticas, proyectos y cursos de actualización complementaria se renovó. Además, alumnos y profesores asistieron a cursos de actualización impartidos por parte de profesores o instructores de reconocidas Universidades o empresas. Finalmente, se generaron productos de calidad como ponencias y registro de prototipos de desarrollo tecnológico ante derechos de autor derivados de proyectos colegiados.

2.- Problemas atendidos

Impulso a la productividad académica y científica, vinculación de alumnos y profesores con los diferentes sectores, aseguramiento de la calidad de los PE a través de la atención a las recomendaciones del organismo acreditador, actualización de la infraestructura para ofrecer servicios de calidad a los estudiantes, fortalecimiento de la educación continua.

3.- Fortalezas aseguradas

Pertinencia de los PE, el 100% de los alumnos de licenciatura son atendidos en programas acreditados, vinculación, así mismo las alianzas permiten que el 100% de los alumnos cuenten con espacios para el desarrollo de su estancia profesional, formación integral del estudiante, se ofrecieron cursos, talleres, conferencias, ponencias arbitradas y magistrales.

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

Parte de la infraestructura da soporte a un ambiente educativo en el cual se administran cursos diseñados por los profesores y a los cuales tienen acceso todos los alumnos. También, la infraestructura y los materiales adquiridos se utilizan en la realización de proyectos integradores semestrales los cuales constituyen uno de los principales componentes de innovación del documento curricular vigente.

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

Se informa de manera semestral la atención de las recomendaciones al organismo acreditador correspondiente. En el último informe se tiene un avance de cerca del 90% de atención.

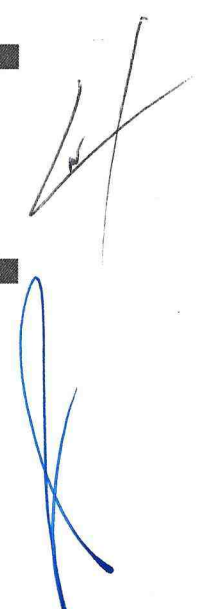
6.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo XIII del PIFI

La mayoría de los indicadores son positivos y se mantienen, con excepción de la graduación de posgrado. Destaca el incremento en el egreso y titulación de Licenciatura. Este año la eficiencia terminal fue de 80%; en relación a la titulación en la Ingeniería en Telemática, 7.7% obtuvo Testimonio de Desempeño Sobresaliente, 26.9% Testimonio Satisfactorio y, 65.4% Sin Testimonio. Por su parte, la Ingeniería de Software, registró los siguientes datos: 1.6% obtuvo Testimonio de Desempeño Sobresaliente, 49.2% para el Testimonio Satisfactorio y 49.2% Sin Testimonio. Una tasa de retención del primero al tercer semestre del 77.5% incrementándose considerablemente en relación al año anterior. La eficiencia terminal por cohorte generacional también reflejan un crecimiento; destacando que uno de los PE, registró cerca del 70%. El grado de correspondencia entre formación y empleo es favorable porque se aprovecha la Estancia Profesional para vincularse directamente con las empresas y otros entornos laborales, en los cuales son captados la mayoría de los egresados.

7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores beneficiados		Movilidad académica	
Tipo de contratación	Número	Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	6	6	
Profesores de Medio Tiempo	0		
Profesores de Asignatura	0		
Total	6	6	0

Alumnos beneficiados		Movilidad académica			
Tipo	Número	Complemento de la formación		Complemento de la formación	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0				
Alumnos de Licenciatura	0				
Alumnos de Posgrado	0				





REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-06MSU00120
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-06MSU00120-22

Fortalecimiento de la DES: Telemática, Servicios y Tecnologías de Información

Total	0	0	0	0	0
-------	---	---	---	---	---

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

Brindar mejores condiciones para la realización de prácticas de laboratorio, el ejercicio docente y la investigación.

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

La capacitación de los docentes impacta en la actualización continua de los contenidos curriculares de las asignaturas que imparten. También la actualización disciplinar y el intercambio del conocimiento con otros profesionistas motiva el surgimiento de ideas para el desarrollo de proyectos de los cuales deriva la generación de productos académicos.

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

La organización de eventos académicos permite la actualización disciplinar y la vinculación con diversos sectores de la sociedad.

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado libros.

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

No se han agregado artículos.

Ponencias

Ponencia 1: iMIND, plataforma basada en internet de los Vehículos para detección de situaciones de riesgo

Evento: XXIX Congreso Nacional y XV Congreso Internacional de Informática y computación de la ANIEI.

Ponencia 2: Desarrollo de un prototipo de control remoto a vehículo por medio de una interfaz cerebro computadora

Evento: XXIX Congreso Nacional y XV Congreso Internacional de Informática y computación de la ANIEI.

Ponencia 3: Combatiendo la deserción de estudiantes universitarios con el uso de tecnologías de información

Evento: XXIX Congreso Nacional y XV Congreso Internacional de Informática y computación de la ANIEI.

Memorias

No se han agregado memorias.

Patentes

No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

La realización de dos estancias de investigación, realizadas en el centro de investigación científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California. CICESE, por parte de dos PTC, de la DES.

Dictamen de la autoevaluación

Muy Buena

M. A. José Eduardo Hernández Nava
Rector

Dr. Carlos Alberto Flores Cortés
Responsable del proyecto