



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE PLANEACIÓN
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2011
F-COP-DPE-pp-01/rev01



Código de U. R.		73409		Descripción de la U. R.		Dirección de Facultad de Ingeniería															
Programa				1. Consolidación del modelo educativo 2. Fortalecimiento y Consolidación de la Oferta Educativa 3.- Consolidación de Cuerpos académicos 4.- Fortalecimiento de la investigación y el posgrado 5.- Consolidación de la extensión de la cultura y los servicios 6.- Mantenimiento de la infraestructura física		Proyecto 1.1 Afinación del modelo educativo 1.2. Capacitación del personal docente acorde al PE 1.5 Nuevos ambientes de aprendizaje 1.6 Nuevas Modalidades de formación 2.1 Administración de kárdex escolar. 2.2 Estudios de trayectorias escolares 2.4. Análisis y atención a la recomendación de organismos evaluadores 3.3 Mejora de los cuerpos académicos: columna vertebral de la mejora de la capacidad académica. 3.4 Certificación del perfil deseable de los PTC. 4.2 Fortalecimiento de la presencia de la universidad en el SNI 4.3 Evaluación integral de la investigación y el posgrado 5.1 Vinculación universidad-sociedad. 6.2 Mantenimiento y remodelación de la infraestructura física															
Eje estratégico				1. Consolidar el modelo educativo 2. Fortalecer y consolidar la oferta educativa 3. Impulsar la consolidación de los cuerpos académicos 4. Fortalecer la investigación y el posgrado 5. Consolidar la extensión de la cultura y los servicios 6. Mantener una infraestructura física acorde con el quehacer académico.		Objetivo 1.1 Consolidar y evaluar el modelo educativo "Acalán" 1.3 Mejorar la calidad y la orientación de la oferta educativa 1.4 Fortalecer el perfil del personal académico mediante el desarrollo de capacidades y competencias académicas que contribuyan a profesionalizar el ejercicio de la práctica docente. 1.7 Impulsar la transversalidad de la función de vinculación en el marco de la articulación permanente con la docencia, la investigación y la extensión. 1.9 Establecer un modelo de educación continua que atienda las necesidades institucionales y del entorno a través de programas de calidad. 1.10 Contribuir a la formación integral del estudiante, a través de estancias, servicio social, prácticas profesionales, programas de movilidad e intercambios. 2.1 Consolidar la oferta educativa de buena calidad y el reconocimiento ante organismos de evaluación y acreditación nacionales. 2.2 Mantenimiento a la calidad de los servicios 3.1 Fortalecer la planta académica 3.3 Mantenimiento a la calidad de los servicios 4.1 Fomentar la articulación de la investigación y la docencia en sus diferentes niveles acad 4.2 Elevar y consolidar la calidad de los estudios de posgrado considerando nuevas estructu 5.4 Coadyuvar al mejoramiento de la divulgación de la ciencia y las humanidades, al foment 6.2 Fortalecer y actualizar la infraestructura, los servicios de apoyo, las tecnologías y la com 6.3 Mantenimiento a la calidad de los servicios															
Pg	Py	EE	Ob	PP	Actividad o acción a realizar	Unidad de medida	No.	Descripción del indicador	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE PLANEACIÓN
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2011
F-COP-DPE-pp-01/rev01



Pg	Py	EE	Ob	PP	Actividad o acción a realizar	Unidad de medida	No.	Descripción del indicador	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	1	1	1	4060003	Vincular a la Facultad con las Asociaciones de Escuelas de Ingeniería del país	Constancias	2	Asistencia del Director a la Reunión de Directores y a la Conferencia Nacional de Ingeniería que organiza la ANFEI cada año.	Discutir sobre las funciones de los directores, desde los distintos sistemas educativos: tecnológico, universidades públicas y universidades privadas para elaborar propuestas concretas presentarán propuestas concretas de acciones que podría desarrollar la ANFEI para fortalecer el trabajo de los directores en las Escuelas y Facultades de Ingeniería.		1				1						
1	1	1	1	4060003	Realizar un inventario de la bibliografía que los Pes deben incluir en su acervo.	Lotes de Libros o base	9	inventario de lotes de libros en ciencias básicas, electrónica, eléctrica, civil, mecatronica y en bases de datos especializadas inglés para la maestría en el PNPC.	Identificar y solicitar la bibliografía de los PEs de Lic. y Posgrado de la DAIT y las revistas electrónicas de IEEE y Elsevier para la maestría en el PNPC.		2		2		2			2	1		
1	1	1	1	4060003	Proporcionar cursos semestrales a los alumnos	cursos	1,500	cursos semestrales impartidos	Cumplir con el mapa curricular de los programas educativos de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica, Civil y Mecatrónica		150	150	150	150	150		150	150	150	150	150
1	1	1	1	4060003	Proporcionar cursos intersemestrales a los alumnos	cursos	100	cursos intersemestrales impartidos	Regularizar a los alumnos que no acreditaron determinado curso	50						50					
1	2	1	4	4060003	Actualizar in situ a los PTCs del área de civil, electrónica, mecánica, eléctrica y mecatrónica.	Curso	10	Cursos de actualización disciplinar tomados por los PTCs.	Actualizar in situ a los PTCs del área de civil, electrónica, mecánica, eléctrica y mecatrónica.	3			2		2	2			1		
1	5	1	10	4060003	Realizar visitas de campo guiadas por parte de los alumnos en la industria.	Visita	9	Visitas guiadas de alumnos.	Consolidar y fortalecer la teoría con la comprensión de la práctica de la ingeniería en la industria mediante visitas guiadas como experiencias de aprendizaje.			2	1	1	2				2		1
1	6	1	7	4060003	Vincular a los alumnos en proyectos de investigación para la búsqueda de soluciones a problemas reales de nuestro entorno	Alumnos participantes	6	Alumnos de los talleres de Formación Temprana de Investigadores vinculados con un proyecto de problemática real	Al menos 3 publicaciones que involucren a los alumnos participantes como autores o coautores.		3						3				

4



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE PLANEACIÓN
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2011
F-COP-DPE-pp-01/rev01



[Handwritten signature]

Pg	Py	EE	Ob	PP	Actividad o acción a realizar	Unidad de medida	No.	Descripción del indicador	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	6	1	9	4060003	Crear un catálogo de educación continua	Catálogo	1	Documento donde se Ofrecer cursos, talleres y diplomados a los egresados y público general	Contar con al menos 2 cursos o talleres, o diplomado ofertado por cada uno de los PE de la DES		1										
2	1	2	2	4060004	Revisar e identificar los errores del sistema SUCE del kardex de los alumnos	kárdex	700	Kárdex revisados	Emitir 5 reportes a CE, con las observaciones de los alumnos con problemas del Kardex para su corrección oportuna.	70	70	70	70	70	70		70	70	70	70	
2	2	1	3	4060004	Estudio de la trayectoria escolar, que permita identificar los índices de aprobación, deserción, rezago, egreso y titulación.	Documento	1	Estudio de carácter descriptivo que permite cuantificar los diversos casos de la trayectoria escolar	Contar con un reporte que permita identificar la trayectoria escolar de los alumnos e identificar probables causas de los fenómenos estudiados												1
2	4	2	1	4060004	Atender las recomendaciones de CIEES de 4 PE	PE atendido de recomendaciones	4	Recomendaciones atendidas	Preparar la acreditación de 2 PE por COPAES.			1			1			1			1
2	4	2	1	4060004	Someter a evaluación ante CACEI dos PEs de Licenciatura de la DAIT.	PE evaluado	2	Evaluación de los PEs de Ing. Electrónica e Ing. Civil	Acreditar los PEs de Ing. Electrónica e Ing. Civil											2	
2	4	2	1	4060004	Evaluar ante el Comité de pares de CONACYT el Programa de Posgrado de Reciente Creación en el PNPC	PE evaluado	1	Evaluación del Programa de la Maestría en Ciencias en Electrónica	Mantener en el PNPC del CONACYT el Programa de la Maestría en Ciencias en Electrónica							1					
3	3	3	3	4070004	Realización de Estancias de Investigación en otros Centros o Instituciones por parte de los PTCs.	Oficio de invitación y constancia de estancia realizada	18	Realizar reuniones científicas para impulsar la obtención de resultados de investigación entre investigadores de la Facultad e investigadores de otros centros e instituciones	Obtener resultados de investigación publicables en congresos nacionales e internacionales de prestigio, así como en revistas indizadas en el JCR o IRC o bien en Capítulos de Libros Internacionales publicados por Editoriales de prestigio.	4			4		3	3			4		
3	4	3	1	4070004	Participación de los PTCs en congresos nacionales arbitrados como ponentes de artículos de investigación.	Constancia	36	Constancia de participación como ponente	Incrementar a 18 el N° de PTC's con Perfil Deseable.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

4



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE PLANEACIÓN
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2011
F-COP-DPE-pp-01/rev01



[Handwritten signature]

Pg	Py	EE	Ob	PP	Actividad o acción a realizar	Unidad de medida	No.	Descripción del indicador	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
3	4	3	1	4070004	Participación de los PTCs en congresos internacionales arbitrados como ponentes de artículos de investigación	Constancia	10	Constancia de participación como ponente	Incrementar a 18 el N° de PTC's con Perfil Deseable.					1	1	3	1	1	1	2	
4	2	4	1	2070001	Publicación de artículos en revistas arbitradas e indexadas en el Journal Citation Reports (JCR) o al menos en el Índice de Revistas del Conacyt (IRC) o Capítulos de Libros Internacionales Publicados por Editoriales de Prestigio	Carta de Aceptación o Artículo Publicado	6	Carta de Aceptación o Artículo Publicado en revistas arbitradas e indexadas en el Journal Citation Reports o al menos en el Índice de Revistas del Conacyt o Capítulos de Libros Internacionales de Editoriales de Prestigio	Difundir los resultados obtenidos en las LGAC de los CA's para incrementar a 10 el N° de Doctores con SNI.					1	1	1	1	1	1		
4	3	4	2	2070001	Realización de estancias por parte de alumnos de la Maestría en Ciencias en Electrónica en otras instituciones.	Movilidad estudiantil.	3	Constancia de realización de la estancia.	Contribuir a una recomendación para que la Maestría en Ciencias en Electrónica permanezca dentro del PNPC			1			2						
4	3	4	2	2070001	Impartir cursos de maestría	cursos	80	cursos de la Maestría en Ciencias en Electrónica	Renovar la vigencia en el PNPC		8	8	8	8	8		8	8	8	8	8
4	3	4	2	2070001	Intercambio de profesores con centros de investigación reconocidos en el PNPC para realizar estancias	Oficio de invitación y constancia de estancia realizada	1	Constancia de asistencia a estancias de investigación en centros de investigación reconocidos en el PNPC.	Contribuir a una recomendación para que la Maestría en Ciencia en Electrónica permanezca dentro del PNPC	1											
5	1	5	4	3010005	Realizar un Foro Estudiantil	Foro realizado	1	Evento para promover los PEs de Licenciatura.	Vinculación Fac. de Ingeniería-Educ. Media Superior de la Región			1									
5	1	5	4	3010005	2do. Congreso de Ingeniería Aplicada a la Industria y la Tecnología	Congreso realizado	1	Evento para difundir los avances científicos y tecnológicos en las LGAC de los CAEC de Mat. Y Fis. Aplic. A la Ing., Tecn. y Control y de Telecomunicaciones	Creación de redes de investigación y colaboración.											1	
5	1	5	4	3010005	Promocionar los PEs de Licenciatura de la DAIT en las escuelas de nivel medio superior de la región.	Escuela Visitada	10	Escuelas visitadas para difundir los PEs de la DAIT en las escuelas de nivel medio superior	Incrementar la matrícula en los PEs con menor número de estudiantes y permitir la selectividad en el ciclo 2011-2012. Se pretende incrementar en un 20% la Matrícula del PE de Ing. Eléctrica y del PE de Ing. Electrónica.			10									

4



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE PLANEACIÓN
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2011
F-COP-DPE-pp-01/rev01



Pg	Py	EE	Ob	PP	Actividad o acción a realizar	Unidad de medida	No.	Descripción del indicador	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
5	1	5	4	3010005	Visitas a instituciones de educación superior de la región	Visita realizada	5	Visitas para promover los Posgrados de la DAIT	Aperturar al menos un programa de posgrado de la UNACAR en sedes externas a la localidad para ampliar la cobertura en la región e incrementar la matrícula de la Facultad.								5				
5	1	5	4	3010005	Realizar el Simposio: La Ingeniería en la Investigación y Desarrollo Tecnológico.	Simposio	1	Simposio realizado para difundir los avances de la ingeniería y desarrollo tecnológico en las LGAC del CAF de Diseño, Materiales y Energía, y de los CAEC de Mat. y Fis. Aplic. a la Ing., Tecn. y Control y de Telecomunicaciones.	Crear al menos una red de investigación y colaboración de investigadores de la Facultad con la Academia Mexicana de Ciencias.			1									
6	2	6	2	6010002	Habiliar el auditorio de Campus III y salas audiovisuales para la difusión de la Ciencia y la Tecnología como actividades de formación integral	Auditorio o sala amueblada	1	sala audiovisual habilitada	Contar con un auditorio y salas audiovisuales de calidad sin tener que trasladar sillas de otros campus.			1									
6	2	6	2	6010002	Renovar y adquirir las licencias del software necesario en los laboratorios de simulación de los PEs de la Fac. de Ing.	Licencia	10	Adquirir o renovar las licencias requeridas para que los estudiantes efectúen sus diseños o simulaciones.	Contar con software especializado y actualizado para aproximadamente 240 alumnos y 20 profesores divididos en 4 salas de simulación.			10									
6	2	6	2	6010002	Remodelar los cubículos de PTCs de la Fac. de ingeniería.	Cubículo	42	Cubículos remodelados de los PTC's	Incrementar la seguridad de sus equipos de cómputo y artículos personales mediante el incremento de la altura de sus paredes laterales, las cuales solo miden 1.80m y cualquier persona se pueden introducir a ellos.	14	14	14									
6	2	6	2	6010002	Dar el mantenimiento necesario a la Unidad Académica	Reporte	4	Reporte trimestral de los trabajos de mantenimiento realizados a la Unidad Académica Ing. Ricardo Monges López	Mantener en buenas condiciones la infraestructura de la Fac. de Ingeniería			1			1			1			1
6	2	6	3	6010002	Calibración y mantenimiento de equipos de laboratorios de la Fac. de Ingeniería	Laboratorios calibrados y con de servicio mantenimiento	6	Calibrar y dar mantenimiento a los laboratorios de la Fac. de Ingeniería.	Certificar al menos dos laboratorios y mantener la calidad de los servicios en 6 laboratorios.			2			2			2			



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE PLANEACIÓN
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2011
F-COP-DPE-pp-01/rev01



Pg	Py	EE	Ob	PP	Actividad o acción a realizar	Unidad de medida	No.	Descripción del indicador	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
PROGRAMA(S)				4060003				\$1,274,216.00													
				4060004				\$49,000.00													
				4070004				\$896,000.00													
				2070001				\$80,000.00													
				3010005				\$128,830.60													
				6010002				\$1,034,000.00													
				TOTAL				\$3,462,046.60													

Responsable de la ejecución del POA (U. R.)

Dr. José Antonio Ruz Hernández
Director de la Facultad de Ingeniería

Supervisión de la ejecución del POA de la U. R.

Mtro. Sergio Augusto López Peña
Rector