



Facultad de Telemática

Programa Operativo Anual 2014

**Mejoramiento de la capacidad y competitividad académica
de la Facultad de Telemática**

Educación con responsabilidad
social

Directorio

M.A. José Eduardo Hernández Nava

Rector

Mtro. Christian Torres Ortiz Zermeño

Secretario General

D. en C. Carlos Enrique Tene Pérez

Director General de Planeación y Desarrollo Institucional

Dr. Carlos Alberto Flores Cortés

Director(a) de plantel o dependencia

Participantes

Equipo de Trabajo - POA 2014

Carlos Alberto Flores Cortés	Director
Antonio Ordáz Carrillo	Subdirector
Lorenzo Aarón Vázquez Godina	Coordinador Académico
Ana Isabel Mejía Ceballos	Secretaria Administrativa

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Telemática

Índice

I. Presentación.....	4
II. Diagnóstico	5
III. Políticas	6
IV. Objetivo general del Programa Operativo Anual 2014	7
V. Objetivos, metas y acciones	8
Ejes del desarrollo.....	8
Programas Institucionales.....	14

I. Presentación

La misión de la Facultad de Telemática es formar recursos humanos de Licenciatura y Posgrado eficientes y competitivos, socialmente comprometidos, capaces de innovar y adaptarse en el área de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los entornos nacional e internacional.

Para el logro de esta misión en los últimos años se han realizado diversas actividades que han permitido a la fecha consolidar la calidad de los 2 PE de licenciatura a través CONAIC y 1 de Posgrado a través del PNPC-Conacyt. También se ha trabajado en generar condiciones para que los CA avancen en el nivel de consolidación. En 2013 se reestructuró el CA55 teniendo como resultado el surgimiento de un nuevo cuerpo el CA90. En este momento 2 CA se encuentra en consolidación y 2 en formación. También se ha avanzado en la vinculación con el sector empresarial principalmente mediante la firma de convenios para que nuestros alumnos de nivel licenciatura puedan realizar sus estancias profesionales. Estas alianzas también permiten la actualización disciplinar del personal docente y alumnos, y contar con una bolsa de trabajo para egresados. Otro aspecto a destacar es el retomar las actividades en el ámbito de la educación continua a través de un número importante de cursos, diplomados, talleres y 2 eventos anuales con participación de conferencistas nacionales e internacionales.

II. Diagnóstico

La Facultad de Telemática cuenta con 2 PE de Nivel licenciatura: Ingeniería en Telemática e Ingeniería en Software y 2 de posgrado: Maestría en Computación y Maestría en Tecnologías de Información. El PE de Ingeniería en Telemática fue reacreditado por el CONAIC con una vigencia de 5 años a partir de agosto del 2012, el PE de Ingeniería en Software fue acreditado por el CONAIC con una vigencia de 5 años a partir de agosto del 2013 y el PE de Maestría en Computación se incorporó al PNPC-Conacyt en Febrero del 2013 con una vigencia de 3 años. Los 4 PE se actualizan de manera permanente. Sin embargo, es necesario que los 4 sean reestructurados. En 2013 comenzó el proceso de reestructuración curricular de los PE de Licenciatura.

Competitividad Académica.

El nivel Licenciatura registró una tasa de retención del 76.1%, tasa de eficiencia terminal por cohorte generacional de 53.3% y tasa de titulación por cohorte generacional de 15.6%. Es importante señalar que el dato de titulación corresponde a aquellos alumnos que apenas egresaron en el mes de Julio. Con estos datos, es evidente que necesitamos realizar esfuerzos adicionales para mejorar estos indicadores. En el nivel posgrado se registró una tasa del 92.5% en sus indicadores de retención, tasa de eficiencia terminal por cohorte generacional y eficiencia de titulación.

Capacidad Académica

La Facultad de Telemática, actualmente cuenta con 66 profesores; de los cuales, 23 son de tiempo completo y 43 por horas. Del total de PTC, 43.48% tienen estudios de Doctorado y 56.52% de Maestría. Por su parte, de los 43 profesores por horas, 60.647% tienen Maestría y 39.53% Licenciatura. El 69.57% de los PTC cuentan con Perfil PROMEP. En relación con la pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), corresponde al 21.74%. El Estímulo al Desempeño del Personal Docente (ESDEPED) se ha otorgado al 43.48% de PTC.

Cuerpos Académicos

Los 23 PTC del plantel están organizados en cuatro CA: CA-54 Redes y Telecomunicaciones, con seis integrantes, CA-55 Tecnologías de Información y Desarrollo de Software, con 7 integrantes, CA-65 Cómputo Móvil, con 4 integrantes y el CA-90 Inteligencia Computacional Aplicada, con 5 integrantes. De éstos, los CA 54 y 90, se encuentran en Consolidación y el 55 y 65 en Formación. Un reto importante es el de mejorar el trabajo colegiado al interior de los CA como primer etapa, para posteriormente colaborar con otros CA en busca de la conformación de redes.

III. Políticas

Responsabilidad social en la Formación académica integral

Impulsar la docencia en el marco de la responsabilidad social universitaria como medio para la formación humana y la proyección social

Incorporar la perspectiva de sustentabilidad en todas las acciones relacionadas con la formación integral de los estudiantes y el desarrollo del personal académico.

Fortalecer los vínculos de los planteles con los sectores, a partir de la creación de proyectos de colaboración formativa, de desarrollo social y empresa-universidad.

Impulsar la adopción de estrategias integrales que apoyen el logro del proyecto de vida de los estudiantes, su trayectoria académica y la formación para su desarrollo integral.

Promover los principios de responsabilidad social universitaria para la formación ciudadana responsable y fortalecer los aprendizajes socialmente pertinentes.

Incorporar temáticas ciudadanas y de responsabilidad social en el currículo, tanto en los planes y programas de estudio de nivel medio superior, como de nivel superior.

Responsabilidad social en la Producción y Difusión del conocimiento

Formación de recursos humanos de calidad con base en la incorporación de estudiantes a procesos de investigación científica

Fortalecimientos a la conformación de redes de investigación nacionales e internacionales, mediante intercambio y la movilidad para la productividad científica.

Consolidación de vínculos de la comunidad científica con el entorno social para una producción científica de calidad y con pertinencia social.

Responsabilidad social en la Difusión de la Cultura y la extensión universitaria

Apoyo a la formación integral de los estudiantes y al sentido de pertenencia institucional mediante el desarrollo de habilidades artísticas y deportivas en los estudiantes con perspectiva de desarrollo humano.

Promoción de procesos de vinculación con el entorno para apoyar la formación de los estudiantes.

Responsabilidad social en la Gestión Institucional

Fortalecimiento de las relaciones laborales académicas y públicas de la institución mediante la participación de la comunidad universitaria.

IV. Objetivo general del Programa Operativo Anual 2014

Mejorar la capacidad y competitividad académica de la Facultad de Telemática

V. Objetivos, metas y acciones

Ejes del desarrollo

Objetivo estratégico						Total
<i>Fortalecer la calidad de la formación académica integral con responsabilidad social</i>						\$ 250,500.00
Objetivo general						
<i>Asegurar la calidad de la formación integral de estudiantes universitarios socialmente responsables.</i>						\$ 188,500.00
Objetivo particular						
<i>Vincular la formación ciudadana, ética y socialmente responsable de los estudiantes universitarios con su participación activa y solidaria en el desarrollo sostenible de la comunidad</i>						\$ 37,500.00
Meta POA 2014						
1 CONVENIO DE VINCULACIÓN						\$ 37,500.00
Acción						
IMPLEMENTAR EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA						\$ 37,500.00
Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total	
IMPRESIÓN DE PUBLICIDAD	Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2	\$ 1,750.00	May (1) Sep (1)	\$ 3,500.00	
PRESENTES PARA CONFERENCISTAS VISITANTES AL SIMPUSIUM INTERNACIONAL DE TELEMÁTICA Y CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	Servicios oficiales	2	\$ 3,500.00	May (1) Sep (1)	\$ 7,000.00	
VIATICOS DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA CONFERENCISTAS (GASOLINA Y CASETAS)	Combustibles, lubricantes y aditivos	2	\$ 5,000.00	May (1) Sep (1)	\$ 10,000.00	
ELABORACIÓN DE PLAYERAS PARA EL COMITÉ ORGANIZADOR	Vestuario, prendas de protección y blancos	2	\$ 6,000.00	May (1) Sep (1)	\$ 12,000.00	

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Telemática

COMPRA DE CAFETERÍA PARA REUNIONES Y EVENTOS ACADÉMICOS	Alimentos y utensilios	2	\$ 2,500.00	Ene (1) Jul (1)	\$ 5,000.00
---	------------------------	---	-------------	---------------------	-------------

Objetivo particular

ASEGURAR LA OPERACIÓN BÁSICA DEL PLANTEL \$ 130,000.00

Meta POA 2014

1 PLANTEL CON SERVICIOS BÁSICOS ASEGURADOS \$ 130,000.00

Acción

BRINDAR SERVICIOS BÁSICOS A ESTUDIANTES Y MAESTROS \$ 130,000.00

Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
ADQUISICION DE GARRAFONES DE AGUA PURIFICADA PARA EL SERVICIO DE ESTUDIANTES, PROFESORES Y ADMINISTRATIVOS	Alimentos y utensilios	12	\$ 1,666.66	Ene (1) Feb (1) Mar (1)) Abr (1) May (1) Jun (1) Jul (1) Ago (1) Sep (1) Oct (1) Nov (1) Dic (1)	\$ 19,999.92
ADQUISICION DE SUMINISTROS PARA PAPELERIA	Materiales de administración, emisión de documentos y articulos oficiales	12	\$ 3,166.66	Ene (1) Feb (1) Mar (1)) Abr (1) May (1) Jun (1) Jul (1) Ago (1) Sep (1) Oct (1) Nov (1) Dic (1)	\$ 37,999.92
MANTENIMIENTO DE COPIADORA (POLIZA ANUAL)	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1	\$ 7,000.00	Ene (1)	\$ 7,000.00
ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA LIMPIEZA DE DIVERSAS AREAS	Materiales de administración, emisión de documentos y articulos oficiales	12	\$ 3,333.33	Ene (1) Feb (1) Mar (1)) Abr (1) May (1) Jun (1) Jul (1) Ago (1) Sep (1) Oct (1) Nov (1) Dic (1)	\$ 39,999.96
MEMBRESIA DEL SOFTWARE ORACLE ACADEMY	Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	1	\$ 7,000.00	Ago (1)	\$ 7,000.00
MOBILIARIO PARA CUBÍCULOS	Mobiliario y equipo educacional y recreativo	3	\$ 1,000.00	Feb (1) Mar (2)	\$ 3,000.00

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Telemática

MANTENIMIENTO DE SOMBRILLAS ESTUDIANTILES	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1	\$ 15,000.20	Ene (1)	\$ 15,000.20
---	--	---	--------------	-----------	--------------

Objetivo particular

FORTALECER LAS RELACIONES LABORALES, ACADÉMICAS Y PÚBLICAS DE LA FACULTAD **\$ 21,000.00**

Meta POA 2014

1 DEPENDENCIA UNIVERSITARIA CON RELACIONES LABORALES, ACADÉMICAS Y PÚBLICAS FORTALECIDAS **\$ 21,000.00**

Acción

ATENDER COMPROMISOS DE GESTIÓN Y PROMOCIÓN ACADÉMICA DE LOS PE QUE OFERTA LA FACULTAD **\$ 21,000.00**

Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
SERVICIO TELEFONICO (CELULAR DE DIRECTOR Y SECRETARIA ADMINISTRATIVA)	Servicios básicos	12	\$ 0.00		n/a
SERVICIOS DE TRASLADO Y VIÁTICOS (COMBUSTIBLE, CASSETAS Y ALIMENTOS)	Servicios de traslado y viáticos	12	\$ 1,750.00	Ene (1) Feb (1) Mar (1) Abr (1) May (1) Jun (1) Jul (1) Ago (1) Sep (1) Oct (1) Nov (1) Dic (1)	\$ 21,000.00

Objetivo general

Asegurar la calidad de los programas educativos de los niveles medio superior y superior y su reconocimiento por pares académicos externos. **\$ 62,000.00**

Objetivo particular

Dar continuidad a los procesos de actualización de los planes y programas de estudio de educación superior, atendiendo los lineamientos del modelo educativo y los principios de responsabilidad social **\$ 62,000.00**

Meta POA 2014

35% de PE de pregrado actualizados. **\$ 62,000.00**

Acción

ATENDER COMPROMISOS DE REPRESENTACIÓN ACADÉMICA DE LOS PE QUE OFERTA LA FACULTAD, ANTE ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES **\$ 62,000.00**

Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
MEMBRESÍA ANUAL DE AFILIACION A LA ANIEI	Servicios profesionales, científicos,	1	\$ 17,000.00	Mar (1)	\$ 17,000.00

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Telemática

	técnicos y otros servicios				
MEMBRESÍA ANUAL DE AFILIACION AL CONAIC	Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	1	\$ 10,000.00	Mar (1)	\$ 10,000.00
ASISTIR A LAS REUNIONES DE DIRECTORES DEL ANIEI	Servicios de traslado y viáticos	1	\$ 25,000.00	May (1)	\$ 25,000.00
ASISTIR AL CONGRESO DE LA AINEI	Servicios de traslado y viáticos	1	\$ 10,000.00	Sep (1)	\$ 10,000.00

Objetivo estratégico
Consolidar la calidad de los servicios y productos que ofrece la Universidad de Colima. **Total**
\$ 249,500.00

Objetivo general
Mejorar la operación, la generación y la prestación de servicios que brindan los planteles, centros, institutos y dependencias universitarias, que consolide la educación de calidad institucional. **\$ 25,000.00**

Objetivo particular
Incrementar los niveles de eficiencia en la ejecución de los fines institucionales, en armonía con el Sistema Educativo Nacional. **\$ 25,000.00**

Meta POA 2014
10 macro procesos de gestión académica documentados. **\$ 25,000.00**

Acción
FORTALECER LAS RELACIONES CON LA SOCIEDAD Y LOS SECTORES SOCIALES, GUBERNAMENTALES Y PRODUCTIVOS RELACIONADOS CON EL CAMPO PROFESIONAL **\$ 25,000.00**

Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
ASISTENCIA A REUNIONES O CONGRESOS PARA FORMALIZAR CONVENIOS DE VINCULACION CON LOS DIFERENTES SECTORES (VIÁTICOS, INSCRIPCIÓN, ETC.)	Servicios de traslado y viáticos	5	\$ 5,000.00	Feb (1) Abr (1) May (1) Ago (1) Sep (1)	\$ 25,000.00

Objetivo general
Mejorar la efectividad de operación y competitividad institucional **\$ 224,500.00**

Objetivo particular
Fortalecer el sistema de planeación, programación, presupuestación y seguimiento de los recursos universitarios. **\$ 224,500.00**

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Telemática

Meta POA 2014

75% de apego a programa presupuestal universitario

\$ 224,500.00

Acción

CONSTITUCION DE FONDO REVOLVENTE

\$ 2,000.00

Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
CAJA CHICA	Materiales de administración, emisión de documentos y articulos oficiales	1	\$ 2,000.00	Ene (1)	\$ 2,000.00

Acción

DAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RESOLUTORIO A LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL PLANTEL

\$ 222,500.00

Conceptos	COG	Cantidad	Costo unitario	Calendarización	Costo total
MANTENIMIENTO DE PINTURA	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	2	\$ 15,000.00	Ene (1) Jul (1)	\$ 30,000.00
MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	3	\$ 21,000.00	Ene (1) May (1) Sep (1)	\$ 63,000.00
MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y VENTANAS	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	2	\$ 5,000.00	Ene (1) Jul (1)	\$ 10,000.00
MANTENIMIENTO DE PROYECTORES MULTIMEDIA	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	0	\$ 0.00		n/a
MANTENIMIENTO DE SILLAS Y ESCRITORIOS	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1	\$ 32,500.00	Ene (1)	\$ 32,500.00

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Telemática

FUMIGACION DE INSTALACIONES	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	2	\$ 2,500.00	Mar (1) Sep (1)	\$ 5,000.00
MANTENIMIENTO DE LOS SANITARIOS	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	2	\$ 2,500.00	Ene (1) Jul (1)	\$ 5,000.00
MATERIAL ELECTRICO (LAMPARAS, BALASTRAS, ACRILICOS, ETC.)	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	2	\$ 5,000.00	Ene (1) Jul (1)	\$ 10,000.00
MANTENIMIENTO DE PERSIANAS	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1	\$ 8,000.00	Ene (1)	\$ 8,000.00
COMPRA DE PANTALLAS PARA PROYECCION	Mobiliario y equipo educativo y recreativo	1	\$ 5,000.00	Feb (1)	\$ 5,000.00
COMPRA DE PINTARRONES	Mobiliario y equipo educativo y recreativo	1	\$ 5,000.00	Feb (1)	\$ 5,000.00
ADQUISICION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS	Maquinaria, otros equipos y herramientas	1	\$ 13,000.00	Feb (1)	\$ 13,000.00
SERVICIO DE MENSAJERIA	Servicios básicos	2	\$ 500.00	Feb (1) Ago (1)	\$ 1,000.00
HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	Herramientas, refacciones y accesorios menores	10	\$ 1,500.00	Ene (1) Feb (1) Mar (1) Abr (1) May (1) Jun (1) Ago (1) Sep (1) Oct (1) Nov (1)	\$ 15,000.00
MANTENIMIENTO DE LA PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA	Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1	\$ 20,000.00	Mar (1)	\$ 20,000.00

Programas Institucionales