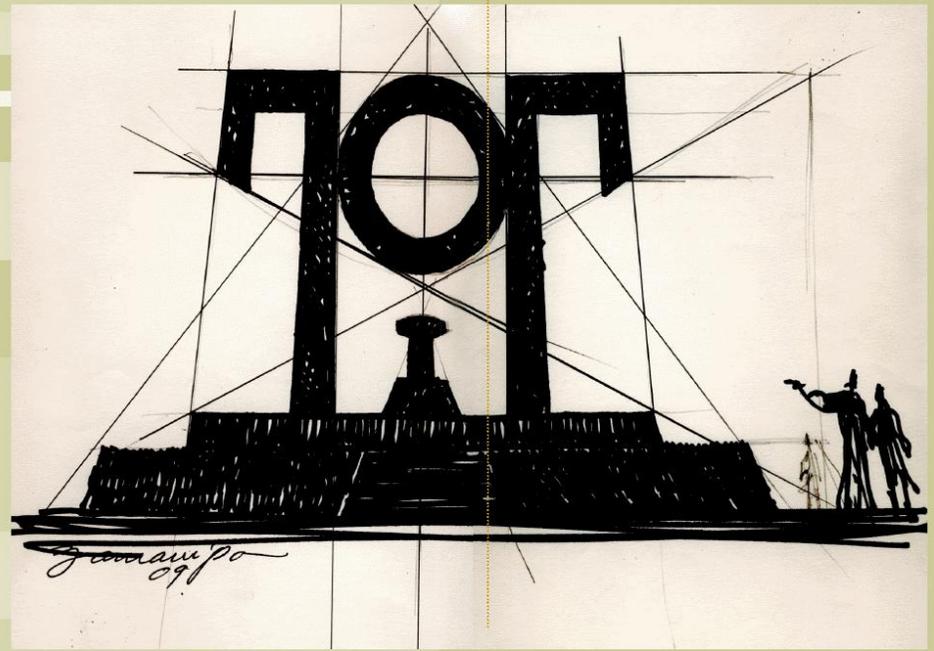


Facultad de Ingeniería Civil

INFORME DE LABORES



2010



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Directorio

Miguel Ángel Aguayo López
Rector

Ramón A. Cedillo Nakay
Secretario General

Juan Carlos Yáñez Velazco
Coordinador General de Docencia

Carlos Eduardo Monroy Galindo
Director General de Educación Superior

Delegado Regional No. 4

Martha Alicia Magaña Echeverría
Directora General de Planeación y Desarrollo Institucional

Facultad de Ingeniería Civil
M. C. FRANCISCO JAVIER GUZMAN NAVA
Director(a) del Plantel

M.C. Miguel Cervantes Juárez
Coordinador(a) Académico

Lic. Aída Ruiz Ramírez
Asesor(a) Pedagógico

C.P. Sergio Alfonso Martínez Briceño
Secretario Administrativo



Índice

Datos de Identificación del Plantel	5
Presentación	6
Capítulo I. Población estudiantil	8
I.I Estudiantes de nuevo ingreso.....	8
I.II Matrícula total.....	13
Capítulo II. Programas de atención y apoyo a estudiantes.....	14
II.I Orientación educativa	14
II.II Programa de Liderazgo con Desarrollo Humano (PROLIDEH)	14
II.III Programa institucional de tutoría	14
II.IV Programa Universitario de Inglés.	14
II.V Centro de Autoacceso al Aprendizaje de Lenguas (CAAL)	15
II.VI Apoyos otorgados como parte del programa de servicios estudiantiles	15
-Asistencia a congresos, organización de eventos académicos, culturales y deportivos.....	15
Viajes de estudios	16
II.VII Verano de la investigación	16
II.VIII Servicios médicos y seguro social facultativo	17
II.IX Becas	17
II.X Programa de Estudiantes Voluntarios Universitarios (EVUC)	18
II.XI Programa de movilidad académica de estudiantes.....	18
II.XII Servicio social universitario, servicio social constitucional y práctica profesional	19
II.XIII Educación continua	20
II.XIV Eventos realizados para la promoción de la ciencia, tecnología, cultura y manifestaciones artísticas....	22
Capítulo III. Mejora y aseguramiento de la calidad educativa.....	22
III.I Programas educativos	22
III.II Evaluación y actualización curricular	23
III.III Innovación educativa y sus impactos en el rendimiento escolar.....	24
III.IV Análisis de las acciones para promover el desarrollo sustentable, la educación ambiental y su incorporación en el currículum.....	24
III.V Análisis de la cooperación académica nacional e internacionalización	24
III.VI Avances en la competitividad académica	24
III.VI Resultados del Examen General de Egreso de Licenciatura.....	26
III.VII Prácticas de talleres y laboratorios.....	26



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

III.VIII Incorporación de tecnologías de información al proceso formativo	26
III.IX Vinculación con sectores sociales, gubernamentales y productivos	27
III.X Mejora de la capacidad física instalada y equipamiento	28
III.XI Contribución al cumplimiento de los objetivos estratégicos del PIDE 2010-2013	30
Capítulo IV. Personal	31
IV.I Personal académico	31
IV.II Reconocimiento al desempeño docente	31
Reconocimiento a los Mejores Docentes	31
Reconocimiento al desempeño de PTC	33
IV.III Academias	34
IV.IV Movilidad de profesores	34
IV.V Profesores visitantes	35
IV.VI Capacitación docente y actualización disciplinar	35
IV.VII Generación y aplicación del conocimiento	35
Cuerpos académicos registrados en PROMEP	35
Líneas de generación y aplicación del conocimiento establecidas	36
Proyectos y productos de GAC 2010	36
Trabajo en redes	38
IV.VIII Personal administrativo y de apoyo	38
Capacitación y actualización del personal de la dependencia	40
Capítulo V. Gestión académica	41
V.I Actividades de los cuerpos colegiados y comités del plantel	41
V.II Proyectos específicos asociados a las dependencias	41
Capítulo VI. Informe financiero	42
Conclusiones	43
Galería de imágenes	44



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Datos de Identificación del Planteo

Datos del Planteo			
Director del Planteo	M. C. FRANCISCO JAVIER GUZMAN NAVA		
Coordinador Académico	M.C. Miguel Cervantes Juárez		
Asesor Pedagógico	Lic. Aída Ruiz Ramírez		
Secretario Administrativo	C.P. Sergio Alfonso Martínez Briceño		
Delegación	4		
Clave del centro de trabajo			
Turno	Matutino		
Domicilio	Carr. Colima-Coquimatlán Coquimatlán, Col		
Localidad	Coquimatlán		
Municipio	Coquimatlán		
Código postal	28400		
Teléfono	01 (312) 31 6 11 67	Extensión	51300
Email	fic@ucol.mx		
Página Web	http://www.ucol.mx/docencia/facultades/fic/		

Programas Educativos que oferta el Planteo	
Nivel y Tipo	Nombre del Programa Educativo
Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra
Maestría	Maestría en Ingeniería Civil
Licenciatura	Ingeniero Civil
Licenciatura	Ingeniero Topografo Geomatico



Presentación

La Facultad de Ingeniería Civil creada el 20 de junio de 1972 y conformada por tres Unidades Académicas: la Facultad de Ingeniería Civil FIC, el Centro Universitario de Investigaciones en Ciencias del Ambiente CUICA, ambas ubicadas en el Campus Coquimatlán; y el Observatorio Vulcanológico OV ubicado en el Campus Colima, todos dentro de la Zona Metropolitana de Colima. En ella participan 23 Profesores de Tiempo Completo (PTC) adscritos a estas UA están integrados en dos CA: el UCOL-CA-30 "Ciencias de la Tierra" y el UCOL-CA-63 "Vulnerabilidad de estructuras" que están En consolidación mientras que el UCOL-CA-44 "Desarrollo y evaluación de construcciones en zonas de riesgo" no está reconocido como cuerpo académico. Asimismo, se tiene la participación de 24 profesores por horas, de los cuales 13 de ellos tiene maestría. En nuestra Facultad de Ingeniería Civil, se ofrecen los programas de licenciatura de Ingeniero Civil el cual está en proceso de reacreditación, Ingeniero Topógrafo Geomático de reciente creación y del que ya se tiene la 1ª. Generación de egresados, la Maestría en Ciencias de la Tierra, la Maestría en Ingeniería Civil, y con la primera generación en la Maestría en Ingeniería la cual es una innovación a nivel institucional ya que se ha integrado considerando las fortalezas de tres dependencias: FIME, FIE y la propia FIC.

Bajo el contexto anterior, el presente informe se basa en los avances logrados durante el presente año 2010. Se destacan las principales fortalezas y áreas de oportunidad de la Facultad, así como las estrategias implementadas para el cierre de brechas. Esto se establece bajo dos aspectos fundamentales: competitividad y capacidad académica. Sin embargo, al interior de cada apartado se pueden establecer las condiciones para consolidar y mejorar aspectos tales como el índice de retención y la titulación por cohorte generacional; aumentar bajo estrategias bien definidas el número de PTC con perfil deseable y SNI, habilitación de PTC con perfil PROMEP, entre otros puntos. Con la responsabilidad de coordinar los trabajos al frente de la Dirección de la Facultad de Ingeniería Civil, los invito a que sigamos en busca de mantener y consolidar la calidad de acuerdo con nuestra misión y visión. La información, expone de forma amplia las acciones emprendidas durante el año 2010, mismas que han sido fruto de la activa participación de la comunidad que conformamos la Facultad de Ingeniería Civil: estudiantes, profesores, administrativos y egresados, cuyo único fin es trabajar en armonía y brindar un servicio educativo de calidad, ya que somos una facultad comprometida con la sociedad, con nuestros estudiantes y egresados. El documento se estructura en siete capítulos, en conformidad con los lineamientos emitidos por la Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional en colaboración con la Dirección General de Educación Superior de acuerdo al siguiente orden:

Capítulo I: Población estudiantil

Capítulo II: Programas de atención y apoyo a estudiantes

Capítulo III: Mejora y aseguramiento de la calidad educativa

Capítulo IV: Convenios y Redes de colaboración

Capítulo V: Personal

Capítulo VI: Gestión académica

Capítulo VII: Proyectos específicos asociados a las dependencias

Capítulo VIII: Reconocimientos, premios y distinciones

Capítulo IX: Informe Financiero

Conclusiones

En este 2010 año del Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución y que sirve de marco para el 70 Aniversario de la Fundación de la Universidad de Colima, aprovechemos para consolidar lo que hemos logrado en las metas-compromiso planteadas al 2012, muchas de ellas se han logrado desde 2009 y se han superado por mucho en este 2010; todo basado en nuestro proceso de planeación y gestión estratégica bajo los esquemas del PIFI. Hoy los resultados avalan la efectiva planeación que nos ha permitido aprovechar nuestras fortalezas y encauzar las estrategias que nos permitan atender las áreas de oportunidad, juntos: estudiantes comprometidos con su formación, con una planta académica consolidada y reconocida, sumado a una infraestructura académica con equipamiento moderno y actualizado, hemos logrado que nuestra institución no sólo estudie, luche y trabaje; sino que trasciende a la sociedad y se vincula articuladamente con el desarrollo económico, político y social en el ámbito estatal, nacional e internacional... porque la Universidad somos Todos.

Francisco Javier Guzmán-Nava



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Coquimatlán, Col., a 15 de octubre de 2010



Capítulo I. Población estudiantil

I.I Estudiantes de nuevo ingreso

I.I Estudiantes de nuevo ingreso

Las políticas establecidas por la Universidad de Colima, para el ingreso y la permanencia en el nivel de licenciatura han sido diseñadas con el objetivo de equilibrar el crecimiento de la población escolar, en concordancia con las políticas nacionales de cobertura con equidad, calidad y la propia capacidad de atención de la institución.

Para el ingreso 2010, la Facultad de Ingeniería Civil estableció en principio una capacidad de aceptación de 70 alumnos para PE-Ingeniero Civil y 28 alumnos para la carrera de Ingeniero Topógrafo Geomático, de acuerdo con lo establecido en el Plan de Desarrollo de la Facultad de Ingeniería Civil y con base en una estimación de la demanda social de nuestros profesionistas. Sin embargo, dada la demanda estudiantil se ampliaron los espacios de acuerdo con las políticas institucionales y la capacidad de atención con calidad por parte de la propia Facultad, aceptando 74 alumnos para Ingeniero Civil y 30 alumnos para Ingeniero Topógrafo Geomático. Considerando que la Universidad de Colima avala la calidad académica de sus egresados del nivel medio superior y que es una institución cuyo fin es dar oportunidad a la población del estado de Colima para acceder a estudios superiores, se requirió para los aspirantes un promedio mínimo general de sus estudios de educación media superior de 8.5, sin distinción de bachillerato de procedencia, para los aspirantes al PE Ingeniero Civil y de 8.0 para los que deseaban estudiar la carrera de Topógrafo-Geomático. Como resultado del proceso de admisión y después de realizar un análisis de la situación con los aspirantes No Aceptados en los últimos años, se ratificó la propuesta del año pasado a la Rectoría y a la dirección del nivel correspondiente sobre la necesidad seguir con el Semestre-Propedéutico con aquellos aspirantes.

Asimismo, los criterios de selección que fueron aprobados por el Consejo Académico del Nivel Superior y su ponderación, para su aplicación en el proceso de selección 2007 son los siguientes:

- o El promedio general de bachillerato 50%
- o El examen general de conocimientos para el ingreso a licenciatura (EXANI II) 50%

De igual forma, y continuando con la iniciativa de la Academia de Ciencias Básicas se imparte el curso complementario de matemáticas, dirigido solamente a los alumnos de primer semestre y cuya importancia se centra en el proceso de nivelación y conocimientos mínimos necesarios de acuerdo con el perfil de ingreso. Asimismo, se realizaron tres reuniones generales con los alumnos de primer ingreso para entre otras cosas:

- ? proporcionar al estudiante mayor información sobre la carrera a la que fue aceptado y así contribuir en el adecuado conocimiento de la misma;
- ? reafirmar los conocimientos básicos que son indispensables como antecedente para los programas que se imparten;
- ? proporcionar al alumno la información que le facilite su ubicación y buen desarrollo en su nuevo contexto como universitario.

En estas charlas se impartieron también temáticas tendientes a contextualizar a los alumnos de nuevo ingreso en el nivel superior, destacando: El Reglamento escolar, Acreditación de materias, conocimiento de las funciones del CAAL, CIAM, Prevenimss, Bibliotecas, Visitas a los Laboratorios y Talleres de la Facultad, así como la presentación del Personal directivo, administrativo y docente.

En lo que respecta a posgrado, de acuerdo con el Comité Académico del programa de la Maestría en Ingeniería Civil, quedará cancelado al término de la presente generación que concluyó sus estudios en 2010 y sus egresados están en proceso de titulación. De ahí que los esfuerzos se centran en la Maestría en Ingeniería con la innovación al interior de la institución ya que dicho programa se estructuró con las fortalezas de tres DES: FIME, FIE y FIC, permitiéndole así su ingreso como nuevo PE al PNPc. En lo referente al Comité Académico de la Maestría en Ciencias de la Tierra, se tuvieron cuatro aspirantes al nivel y se aceptaron tres, siendo todos para la opción de Geomática.

Cabe hacer mención que una de las causas por la que se tuvo una baja demanda en el posgrado es debido a la falta de becas CONACYT. Asimismo, es importante señalar que los criterios de selección fueron acordados por el Consejo Académico del programa, sin embargo es referencia común el EXANI III, examen de ingreso al posgrado que aplica el CENEVAL.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

En los siguientes cuadros y gráficos estadísticos se presenta la información sobre el proceso de selección con el objeto de realizar un análisis que permita atender las áreas de oportunidad del proceso y por otra parte poner a disposición información que resulta de importancia para la comunidad universitaria y la sociedad en su conjunto, en virtud de que la capacidad de atención de la demanda estudiantil es un indicador real de la funcionalidad y la eficiencia institucional. En cuanto al número de INSCRITOS A PRIMER INGRESO REPORTADOS A LA FECHA EN EL SISEUC para el semestre agosto 2010 - enero 2011 es de 74 alumnos para el PE-IC y de 30 del PE-ITG. Considerando la procedencia de éstos, se determina que los bachilleratos de la Universidad de Colima, preferentemente, y otros del estado constituyen la fuente básica de estudiantes del plantel. El porcentaje total de aceptación con base en la demanda fue del 76 %

Programa Educativo: Ingeniero Civil						
Institución de procedencia de los aspirantes	Número de Aspirantes		Aceptados		Total de aceptados	% de aceptación
	H	M	H	M		
Universidad de Colima	56	12	46	13	59	86.76%
Otras del Estado	13	2	7	1	8	53.33%
Del país	8	3	6	1	7	63.64%
Del extranjero	0	0	0	0	0	
Total	77	17	59	15	74	78.72%

Programa Educativo: Ingeniero Topografo Geomatico						
Institución de procedencia de los aspirantes	Número de Aspirantes		Aceptados		Total de aceptados	% de aceptación
	H	M	H	M		
Universidad de Colima	30	5	20	4	24	68.57%
Otras del Estado	6	1	5	0	5	71.43%
Del país	1	0	1	0	1	100%
Del extranjero	0	0	0	0	0	
Total	37	6	26	4	30	69.77%

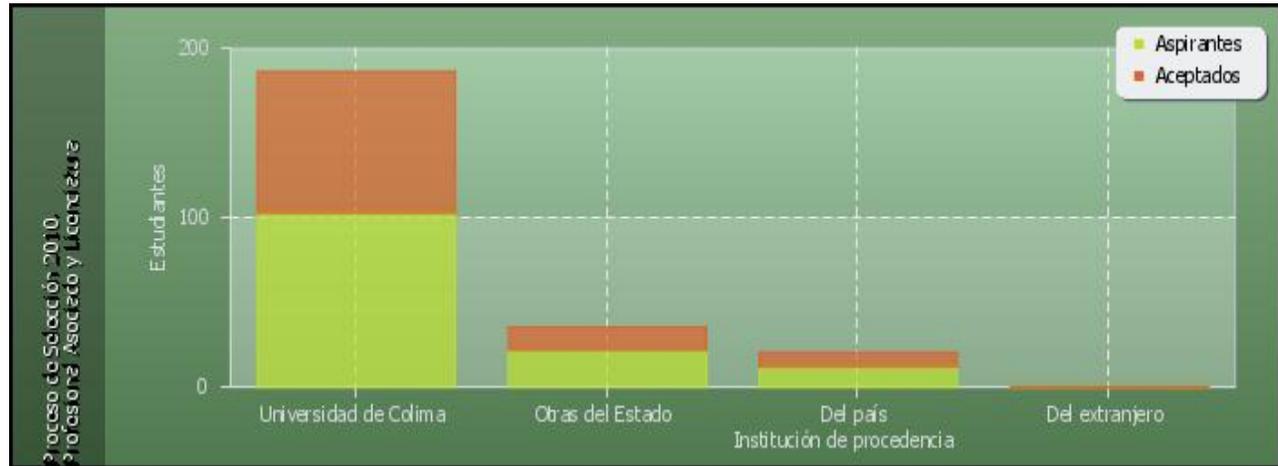
Concentrado del Proceso de Selección 2010. Profesional Asociado y Licenciatura						
Institución de procedencia de los aspirantes	Número de Aspirantes		Aceptados		Total de aceptados	% de aceptación
	H	M	H	M		
Universidad de Colima	86	17	66	17	83	80.58%
Otras del Estado	19	3	12	1	13	59.09%
Del país	9	3	7	1	8	66.67%
Del extranjero	0	0	0	0	0	
Total	114	23	85	19	104	75.91%



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010



Proceso de Selección 2010. Posgrado Programa Educativo: Maestría en Ciencias de la Tierra						
Institución de procedencia de los aspirantes	Número de Aspirantes		Aceptados		Total de aceptados	% de aceptación
	H	M	H	M		
Universidad de Colima	1	1	1	1	2	100%
Otras del Estado	1	0	1	0	1	100%
Del país	0	0	0	0	0	
Del extranjero	0	0	0	0	0	
Total	2	1	2	1	3	100%

Proceso de Selección 2010. Posgrado Programa Educativo: Maestría en Ingeniería Civil						
Institución de procedencia de los aspirantes	Número de Aspirantes		Aceptados		Total de aceptados	% de aceptación
	H	M	H	M		
Universidad de Colima	0	0	0	0	0	
Otras del Estado	0	0	0	0	0	
Del país	0	0	0	0	0	
Del extranjero	0	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	0	

Concentrado del Proceso de Selección 2010. Posgrado						
Institución de procedencia de los aspirantes	Número de Aspirantes		Aceptados		Total de aceptados	% de aceptación
	H	M	H	M		
Universidad de Colima	1	1	1	1	2	100%
Otras del Estado	1	0	1	0	1	100%
Del país	0	0	0	0	0	

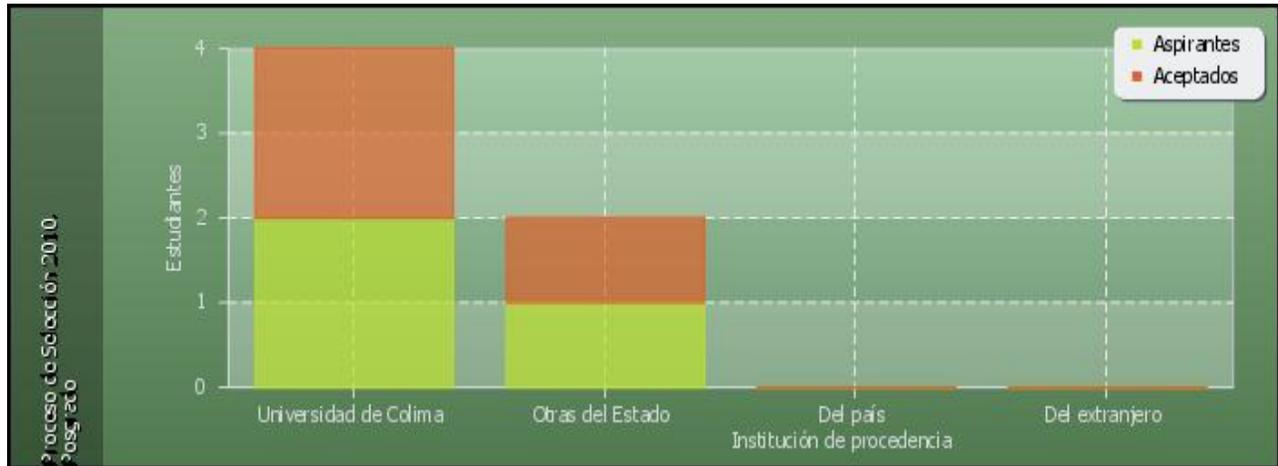


UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Del extranjero	0	0	0	0	0	
Total	2	1	2	1	3	100%



Aspirantes que presentaron el EXANI-II en Profesional Asociado y Licenciatura Ciclo escolar: Agosto 2010 - Julio 2011

Programa Educativo	Aspirantes			Promedio del puntaje obtenido en EXANI-II
	Total de Inscritos	Núm. que presentó el Exani-II	%	
Ingeniero Civil	94	91	96.81%	1089
Ingeniero Topografo Geomatico	43	43	100%	1044
Total	137	134	97.81%	1066.5

Resultados del Proceso de Selección en Profesional Asociado y Licenciatura Ciclo escolar: Agosto 2010 - Julio 2011

Programa Educativo	EXANI II Aceptados			Promedio general de bachillerato
	Puntaje más bajo	Puntaje más alto	Promedio	
Ingeniero Civil	910	1288	1099	9.11
Ingeniero Topografo Geomatico	928	1174	1051	8.61
Total	1838	2462	1075	8.86

Resultados del Proceso de Selección de los Alumnos Aceptados PA. y Lic. Ciclo Escolar 2010 - 2011

Programa Educativo: Ingeniero Civil						
Escuela de Procedencia	EXANI II			PROMEDIO DE BACHILLERATO		
	Hombre	Mujer	Promedio General	Hombre	Mujer	Promedio General
Bachilleratos de la U de C	1088	1085	1086.5	8.97	9.25	9.11
Otros bachilleratos del Estado	1048	1198	1123	8.73	9.4	9.065



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Bachilleratos de otros estados de la República	1062	1058	1060	8.98	9.37	9.175
Bachilleratos de otros países	0	0	0	0	0	0
Total	1066	1113.67	1089.83	8.89	9.34	9.12

Resultados del Proceso de Selección de los Alumnos Aceptados PA. y Lic. Ciclo Escolar 2010 - 2011

Programa Educativo: Ingeniero Topografo Geomatico

Escuela de Procedencia	EXANI II			PROMEDIO DE BACHILLERATO		
	Hombre	Mujer	Promedio General	Hombre	Mujer	Promedio General
Bachilleratos de la U de C	1034	1066	1050	8.34	8.61	8.475
Otros bachilleratos del Estado	1039	944	991.5	8.57	0	8.57
Bachilleratos de otros estados de la República	1066	0	1066	8.8	0	8.8
Bachilleratos de otros países	0	0	0	0	0	0
Total	1046.33	1005	1035.83	8.57	8.61	8.62

Concentrado de resultados del Proceso de Selección de los Alumnos Aceptados PA. y Lic. Ciclo Escolar 2010 - 2011

Escuela de Procedencia	EXANI II			PROMEDIO DE BACHILLERATO		
	Hombre	Mujer	Promedio General	Hombre	Mujer	Promedio General
Bachilleratos de la U de C	2122	2151	2136.5	17.31	17.86	17.585
Otros bachilleratos del Estado	2087	2142	2114.5	17.3	9.4	13.35
Bachilleratos de otros estados de la República	2128	1058	1593	17.78	9.37	13.575
Bachilleratos de otros países	0	0	0	0	0	0
Total	2112.33	1783.67	1948	17.46	12.21	14.84

Resultados del EXANI-III Ciclo escolar: Agosto 2010 - Julio 2011

Programa Educativo	Aceptados		
	Puntaje más bajo	Puntaje más alto	Promedio
Maestria en Ciencias de la Tierra	1018	1088	1053
Maestria en Ingeniería Civil	0	0	0
Total	1018	1088	1053



I.II Matrícula total

Matrícula Escolar por Programa Educativo de PA y Lic.											
Área del conocimiento	Programa Educativo	Febrero-julio 2010					Agosto 2010-Enero 2011				
		Hombres		Mujeres		Total	Hombres		Mujeres		Total
		No.	%	No.	%	No.	No.	%	No.	%	No.
Ingeniería y Tecnología	Ingeniero Civil	296	89.97%	33	10.03%	329	289	87.84%	40	12.16%	329
Ingeniería y Tecnología	Ingeniero Topografo Geomatico	73	46.79%	83	53.21%	156	84	81.55%	19	18.45%	103
Total		369	76.08%	116	23.92%	485	373	86.34%	59	13.66%	432

Matrícula Escolar por Programa Educativo de Posgrado											
Área del conocimiento	Programa Educativo	Febrero-julio 2010					Agosto 2010-Enero 2011				
		Hombres		Mujeres		Total	Hombres		Mujeres		Total
		No.	%	No.	%	No.	No.	%	No.	%	No.
Ingeniería y Tecnología	Maestria en Ciencias de la Tierra	3	100%	0	0%	3	2	66.67%	1	33.33%	3
Ingeniería y Tecnología	Maestria en Ingenieria Civil	4	100%	0	0%	4	0	0%	0	0%	0
Total		7	100%	0	0%	7	2	66.67%	1	33.33%	3



Capítulo II. Programas de atención y apoyo a estudiantes

II.I Orientación educativa

Atención que brinda el Orientador Educativo		
Tipo de Entrevista	Modalidad de Atención	No. De Beneficiados
Psicológica	Individual	30
	Pareja	2
	Familiar	
	Grupo	
Vocacional	Individual	
	Grupo	
Escolar	Individual	
	Grupo	
Total		32

Actividades Grupales de Orientación Educativa	
Evento	Beneficiados
Charla / Conferencia	100
Talleres	100
Total	200

II.II Programa de Liderazgo con Desarrollo Humano (PROLIDEH)

II.III Programa institucional de tutoría

Tutoría				
Periodo	Individual		Grupal	
	Participantes			
	No. de profesores	No. de estudiantes	No. de profesores	No. de grupos
Febrero 2010 - Julio 2010	27	418	0	15
Agosto 2010 - Enero 2011	31	421	16	16

II.IV Programa Universitario de Inglés.



Aprovechamiento Escolar en el Programa Universitario de Inglés. Ciclo Agosto 2009 - Enero 2010

Nivel PUI	Matrícula por nivel	Ordinario		Extraordinario		Regularización		% de aprobación
		No.	%	No.	%	No.	%	
2	77	70	90.91	3	3.90	0	0	94.81
3	73	71	97.26	2	2.74	0	0	100.00
4	85	80	94.12	5	5.88	0	0	100.00
5	19	19	100.00	0	0	0	0	100.00

Aprovechamiento Escolar en el Programa Universitario de Inglés. Ciclo Febrero - Julio 2010

Nivel PUI	Matrícula por nivel	Ordinario		Extraordinario		Regularización		% de aprobación
		No.	%	No.	%	No.	%	
2	16	14	87.50	2	12.50	0	0	100.00
3	149	122	81.88	19	12.75	6	4.03	98.66
4	88	84	95.45	2	2.27	2	2.27	100.00
5	17	17	100.00	0	0	0	0	100.00

II.V Centro de Autoacceso al Aprendizaje de Lenguas (CAAL)

Asistencia al CAAL

Programa educativo	Estudiantes	
	No.	%
Maestría en Ciencias de la Tierra	0	0
Maestría en Ingeniería Civil	0	0
Ingeniero Civil	55	17
Ingeniero Topógrafo Geomático	24	19

II.VI Apoyos otorgados como parte del programa de servicios estudiantiles

-Asistencia a congresos, organización de eventos académicos, culturales y deportivos.

Número de eventos académicos del Nivel Superior 2010

Tipo de evento	Número de eventos	Número de participantes	
		Alumnos	Profesores
academico	2	432	43
Total	2	432	43



Viajes de estudios

Viajes de Estudio por Programa Educativo 2010						
Fecha	Objetivo	PE	Fuente de Financiamiento	Costo	Destino	No. de alumnos
2009-10-28	Visita a Jalisco, Conocer una Obra en Proceso que genera electricidad	Ingeniero Civil	Servicios Estudiantiles	4500	Nacional	77
2009-10-21	Visita a Peña Colorada, Conocer el movimiento de la Tierra y la Geología del lugar	Ingeniero Civil	PIFI 2009	1000	Local	77
2010-04-15	Visita a Aguascalientes, Conocer una Obra en proceso que genera electricidad	Ingeniero Topografo Geomatico	Servicios Estudiantiles	11500	Nacional	77
2009-11-24	Visita a Manzanillo, Conocer obras de protección litoral y Geología	Ingeniero Civil	Servicios Estudiantiles	2500	Local	34
2009-11-26	Visita a Zacatecas, Conocer diversos ambitos de la Topografía y Geomática	Ingeniero Topografo Geomatico	Servicios Estudiantiles	17000	Nacional	26
Total						

II.VII Verano de la investigación

Verano de la Investigación - 2010			
Programa Educativo	Número de estudiantes	Universidad receptora ó Centro de investigación	Proyecto
Maestria en Ciencias de la Tierra	0		
Maestria en Ingeniería Civil	0		
Ingeniero Civil	11	CINVESTAV campus Merida,	?DIFUSION DEL ION CLOURO



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

		Universidad Autónoma de Guerrero, CGEO, UNAM, Campus Juriquilla Qro, Universidad de Colima, Instituto Mexicano del Petróleo, Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo, Instituto Politécnico Nacional	A TRAVÉS DE CONCRETOS PUZOLANICOS?, ?ANÁLISIS Y DISEÑO SISMORRESISTENTE DE EDIFICIOS Y VIVIENDAS?, ?HUNDIMIENTOS DIFERENCIALES DEBIDO A LA EXTRACCIÓN EXCESIVA DE AGUA SUBTERRÁNEA EN EL VALLE DE QUERÉTARO Y S.L.P.?, ?DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN REACTOR DE DEPÓSITO QUÍMICO DE VAPOR?, ?ANÁLISIS DE EXTREMOS DE RESPUESTAS EN ESTRUCTURAS FLOTANTES?, ?DISPOSITIVOS DISIPADORES DE ENERGÍA? ?DISEÑO ESTRUCTURAL SUSTENTABLE?, ?RELACION ANCHURA DE GRIETAS CON ÍNDICE DE DAÑO NUMÉRICO.?
Ingeniero Topógrafo Geomático	1	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	?ARTEFACTOS DE LA GLOBALIZACIÓN: ¿TIENEN RAZÓN LOS FRACCIONAMIENTOS CERRADOS COMO RESULTADO DE LA SEGREGACIÓN EN LA ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA?(ZMC), MORELOS? CASO DE ESTUDIO CIUDAD DE CUERNAVACA
Total	12		

II.VIII Servicios médicos y seguro social facultativo

Se han realizado filtros como medidas de prevención de la influenza y conjuntivitis, a través de los maestros, personal administrativo y directivo, así como también se han colocado servidores de gel antibacterial en diversas áreas y lugares estratégicos, con la indicación de usar el gel antes de y después de entrar a las aulas y lugares concurridos.

Al 100 de los alumnos de nuevo ingreso se les han realizado acciones preventivas de salud y se les informa de los pasos a seguir, para acudir a su Clínica del Imss correspondiente.

II.IX Becas

Al 100 de los alumnos de nuevo ingreso se les



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Apoyos a estudiantes de Profesional Asociado y Licenciatura					
Tipo de Beca	Agosto 09 - Enero 10		Febrero - Julio 2010		Total
	H	M	H	M	
Excelencia	7	3	8	2	20
Inscripción	8	2	7	2	19
PRONABES	46	8	42	8	104
Coca-Cola	2	0	2	0	4
Peña Colorada	0	0	1	1	2
Roberto Rocca Education Program	0	0	0	0	0
Grupo ALPE	10	0	10	0	20
Fideicomiso de Apoyo Estudiantil	0	0	0	0	0
Otras (especificar)	10	0	9	1	20
Total	83	13	79	14	189

Apoyos a estudiantes Posgrado										
Tipo de Beca	Agosto 09 - Enero 10			Monto financiero	Febrero - Julio 2010			Monto financiero	Total de becas	Total financiero
	H	M	Total		H	M	Total			
Beca Loro	0	0	0	0	1	0	1	5000	1	5000
Juan Garcia Ramos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Relaciones Exteriores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONACYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROMEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fulbright	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Becas mixtas CONACYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fundación Carolina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras (especificar)	0	0	0	0	1	0	1	5000	1	5000
Total	0	0	0	\$ 0.00	2	0	2	\$ 10,000.00	2	\$ 10,000.00

II.X Programa de Estudiantes Voluntarios Universitarios (EVUC)

II.XI Programa de movilidad académica de estudiantes

Estudiantes en movilidad académica: 2010 Licenciatura

"2010, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL Y DEL CENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA"
"70 AÑOS DE LA FUNDACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA"



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Ciclo escolar	IES Nacionales			IES del Extranjero			Total 2010
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Febrero 2010 - Julio 2010	0	0	0	0	0	0	0
Agosto 2010 - Enero 2011	2	1	3	1	1	2	5

Instituciones receptoras de estudiantes en movilidad académica: 2010 Licenciatura

IES Nacionales	Número de alumnos
Benémrita Universidad Autónoma de Puebla	3
Total de instituciones: 1	Total de estudiantes: 3

IES del Extranjero	Número de alumnos
Universidad de Calgary, Canadá	1
Universidad de Insa, Rennes, Francia	1
Total de instituciones: 2	Total de estudiantes: 2

Rendimiento académico de los estudiantes de movilidad: 2010

Ciclo escolar	IES Nacionales			IES del Extranjero			Total
	Alumnos en movilidad	Alumnos Aprobados	% de aprobación	Alumnos en movilidad	Alumnos Aprobados	% de aprobación	% de aprobación
Agosto 09 - Enero 10	0	0		12	12	100%	100%
Febrero - Julio 2010	0	0		0	0		
Total	0	0		12	12	100%	100%

Estudiantes visitantes dentro del programa de movilidad académica: 2010

IES Nacionales	Número de alumnos
Universidad de Juarez de Durango	1
Total de instituciones: 1	Total de estudiantes: 1

IES del Extranjero	Número de alumnos
Universidad de Alicante, España	1
Universidad de la Coruña	2
Total de instituciones: 2	Total de estudiantes: 3

II.XII Servicio social universitario, servicio social constitucional y práctica profesional

Estudiantes en Servicio Social Constitucional y Práctica Profesional 2010



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

SCC/PP	Sector educativo		Sector privado	Sector público	Sector social	Total de estudiantes
	En la propia institución	En otras instituciones educativas				
Servicio Social Constitucional	13	2	0	41	0	56
Práctica Profesional	9	1	46	13	0	69

II.XIII Educación continua

Programa de Educación Continua - 2010												
Tipo	Nombre del evento	Fecha de realización	Colaboración con pares de:					Fuente de Financiamiento	Monto invertido	Número de participantes		
			La misma DES	Otras UAs o DES	Otra IES	ORG no gubernamental	Colegios de profesionales			Estudiantes	Egresados	Público en general
Conferencia	Red Carretera en el Estado de Colima	2010-02-15		x				Sin costo	0	93	6	0
Conferencia	Delimitación de Zonas Federales en Ríos.	2010-02-15		x				Sin costo	0	93	6	0
Conferencia	Contexto del Desarrollo Social- Económico de Colima en el país	2010-02-15						Sin costo	0	42	0	0
Curso	Campeón Plus	2010-03-03	x	x				Sin costo	0	16	0	0
Conferencia	La Tecnología ?LIDAR?	2010-05-04		x				Sin costo	0	52	0	0
Seminario	Economía Mexicana y Colimense	2010-05-04	x	x				Sin costo	0	42	0	0
Conferencia	Estudio de movilidad en Zona Metropolitana de Colima	2010-05-04		x			x	Sin costo	0	150	4	0
Conferencia	Análisis de datos, receptores GPS.	2010-05-05	x					Sin costo	0	124	4	0
Conferencia	Planes y proyectos del Centro Histórico de Colima.	2010-05-05					x	Sin costo	0	110	0	0
Conferencia	Experiencias aprendidas en Chile.	2010-05-05	x					Sin costo	0	106	0	0
Conferencia	Desarrollo Visión 36. Fotogrametría. Infraestructura Vial	2010-05-05		x				Sin costo	0	106	0	0
Conferencia	Construcción de Canchas con pasto Sintético	2010-05-06		x				Sin costo	0	86	0	0
Conferencia	Concreto Sustentable de	2010-		x				Sin costo	0	160	0	0



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

cia	A.R. y bajo	05-06										
Curso-Taller	Sistemas de gestión de aprendizaje.	2010-07-27	x					Sin costo	0	2	1	0
Curso-Taller	Erdas Imagine 9.2	2010-07-28	x					Sin costo	0	4	1	0
Curso-Taller	La educación vial en la seguridad.	2010-07-28	x					Sin costo	0	37	0	0
Curso-Taller	Los sistemas y su efecto en las estructuras	2010-08-13	x					Sin costo	0	37	0	0
Conferencia	Ejercicio de la Ingeniería Civil y la Arquitectura como se complementan	2010-08-14	x					Sin costo	0	36	0	0
Total									\$ 0.00	1296	22	

Programa de Educación Continua - Alcance y Temática - 2010

Nombre del evento	Temas centrales del evento	Alcance del evento		
		Internacional	Nacional	Local
Conferencia	Red Carretera en el Estado de Colima			x
Curso	Campeón Plus			x
Conferencia	Contexto del Desarrollo Social- Económico de Colima en el país.			x
Conferencia	La Tecnología ?LIDAR?.			x
Conferencia	Estudio de movilidad en Zona. Metropolitana de Colima.			x
Conferencia	Análisis de datos, receptores GPS.			x
Conferencia	Planes y proyectos del Centro Histórico de Colima.			x
Conferencia	Experiencias aprendidas en Chile.			x
Conferencia	Construcción de un puente atirantado.			x
Conferencia	Desarrollo Visión 360, Fotogramétrica. Infraestructural Vial			x
Conferencia	Construcción de canchas pasto sintético			x
Conferencia	Concreto Sustentable de A.R. y bajo consumo cemento			x
Conferencia	Sistemas de gestión de aprendizaje			x
Curso-Taller	Erdas Imagine 9.2			x
Curso-Taller	La educación vial en la seguridad.			x



Curso-Taller	Los sistemas y su efecto en las estructuras.			x
Conferencia	Ejercicio de la Ingeniería Civil y la Arquitectura como se complementan			x
Curso-Taller	Metodología para un mejor control académico de los grupos.			x
Total: 18				

II.XIV Eventos realizados para la promoción de la ciencia, tecnología, cultura y manifestaciones artísticas

Eventos					
Eventos	Técnico Científicos	Artístico Culturales	Deportivos	Total	
				Eventos	Alumnos participantes
Conferencias	11	0	0	11	279
Exhibiciones	0	0	0	0	0
Exposiciones	0	0	0	0	0
Talleres	6	0	0	6	100
Musicales	0	0	0	0	0
Obras de teatro	0	0	0	0	0
Danza	0	0	0	0	0
Festivales	0	0	0	0	0
Torneos	0	0	2	2	300
Maratones	0	0	0	0	0
Clubes	1	1	0	2	220
Total	18	1	2	21	899

Acreditación de actividades culturales y deportivas en periodo ordinario								
No. de alumnos inscritos			No. de alumnos acreditados			% de acreditación		
Agosto 2009 - Enero 2010	Febrero - Julio 2010	Total	Agosto 2009 - Enero 2010	Febrero - Julio 2010	Total	Agosto 2009 - Enero 2010	Febrero - Julio 2010	Total
415	417	832	412	406	818	99.28%	97.36%	98.32%

Capítulo III. Mejora y aseguramiento de la calidad educativa

III.I Programas educativos

Reconocimiento de la Calidad de los Programas Educativos de Profesional Asociado y Licenciatura 2010



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Programa Educativo	Evaluable		Evaluado por CIEES		Nivel otorgado CIEES	Fecha de evaluación	Acreditado		Organismo acreditador	Fecha de acreditación
	Si	No	Sí	No			Si	No		
Ingeniero Civil	x		x				x		CACEI	25/04/2005
Ingeniero Topografo Geomatico	x		x					x		
Maestría en Ciencias de la Tierra	x		x					x		
Maestría en Ingeniería Civil	x			x				x		

Reconocimiento del Programa Nacional de Posgrado de Calidad						
Programa educativo	No reconocido en el PNPC	Calidad del PE				Año de ingreso
		PNP		PFC		
		Competencia Internacional	Consolidado	En desarrollo	Reciente creación	
Ingeniero Civil						
Ingeniero Topografo Geomatico						
Maestría en Ciencias de la Tierra						
Maestría en Ingeniería Civil						

III.II Evaluación y actualización curricular

Evaluación y Actualización Curricular 2010					
Programa Educativo	Fecha de la última evaluación curricular	% de avance en la reestructuración o actualización curricular	¿La actualización atiende los lineamientos del nuevo modelo curricular?	Se han incorporado al PE enfoques educativos centrados en el aprendizaje	Se ha incorporado el enfoque basado en competencias
Ingeniero Civil	2009-09-08	20%	si	si	si
Ingeniero Topografo Geomatico	2010-04-06	15%	si	si	si
Maestría en			si	si	si



Ciencias de la Tierra					
Maestría en Ingeniería Civil			si	si	si

Creación o liquidación de PE 2010	
	Nombre del Programa Educativo
Nuevos	
Liquidados	

III.III Innovación educativa y sus impactos en el rendimiento escolar

III.IV Análisis de las acciones para promover el desarrollo sustentable, la educación ambiental y su incorporación en el currículum.

III.V Análisis de la cooperación académica nacional e internacionalización

III.VI Avances en la competitividad académica

Indicadores de competitividad académica PA y Lic. 2010							
Programas Educativos de PA y Licenciatura	Tasa de retención de 1° a 3°	Eficiencia terminal por cohorte	Eficiencia de titulación por cohorte	Eficiencia terminal global	Eficiencia de titulación global	Índice de satisfacción de:	
						Estudiantes	Egresados
Ingeniero Civil	75.5	52.7	53.7	100	96.5		
Ingeniero Topografo Geomatico	82.14	35.7	35.7	100	92.3		
Promedio de PA y Licenciatura	78.82	44.2	44.7	100	94.4	0	0

Indicadores de competitividad académica Posgrado 2010							
Programas Educativos Posgrado	Tasa de retención de 1° a 3°	Eficiencia terminal por cohorte	Eficiencia de titulación por cohorte	Eficiencia terminal global	Eficiencia de titulación global	Índice de satisfacción de:	
						Estudiantes	Egresados
Maestría en Ciencias de la	0	0	0	0	0	0	0



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Tierra							
Maestría en Ingeniería Civil	0	100	100	100	100	100	100
Promedio de Posgrado	0	50	50	50	50	50	50

Aprovechamiento Escolar. Semestre Agosto 2009 - Enero 2010 Profesional Asociado y Licenciatura

PE de: Profesional Asociado y Licenciatura	Matrícula por semestre	Ordinario		Extraordinario		Regularización		% de aprobación
		No.	%	No.	%	No.	%	
Ingeniero Civil	322	207	64.29%	60	18.63%	23	7.14%	90.06%
Ingeniero Topografo Geomatico	93	47	50.54%	28	30.11%	14	15.05%	95.7%
Promedio de Profesional Asociado y Licenciatura	415	254	57.42%	88	24.37%	37	11.1%	92.88%

Aprovechamiento Escolar. Semestre Agosto 2009 - Enero 2010 Posgrado

PE de: Posgrado	Matrícula por semestre	Ordinario		Extraordinario		Regularización		% de aprobación
		No.	%	No.	%	No.	%	
Maestría en Ciencias de la Tierra	0	0		0		0		
Maestría en Ingeniería Civil	0	0		0		0		
Promedio de Posgrado	0	0	0%	0	0%	0	0%	0%

Aprovechamiento Escolar. Semestre Febrero 2010 - Julio 2010 Profesional Asociado y Licenciatura

PE de: Profesional Asociado y Licenciatura	Matrícula por semestre	Ordinario		Extraordinario		Regularización		% de aprobación
		No.	%	No.	%	No.	%	
Ingeniero Civil	329	194	58.97%	53	16.11%	48	14.59%	89.67%
Ingeniero Topografo Geomatico	156	39	25%	13	8.33%	27	17.31%	50.64%
Promedio de Profesional Asociado y Licenciatura	485	233	41.99%	66	12.22%	75	15.95%	70.16%



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Aprovechamiento Escolar. Semestre Febrero 2010 - Julio 2010 Posgrado								
PE de: Posgrado	Matrícula por semestre	Ordinario		Extraordinario		Regularización		% de aprobación
		No.	%	No.	%	No.	%	
Maestría en Ciencias de la Tierra	3	0	0%	0	0%	0	0%	0%
Maestría en Ingeniería Civil	4	0	0%	0	0%	0	0%	0%
Promedio de Posgrado	7	0	0%	0	0%	0	0%	0%

Concentrado de indicadores de rendimiento académico 2010 Profesional Asociado, Licenciatura y Posgrado			
Nivel Educativo	Promedio anualizado - Agosto 2009-Julio 2010		
	% Aprobación	% Reprobación	% Deserción
Profesional Asociado	0	0	0
Licenciatura	90	4	6
Posgrado	0	0	0

III.VI Resultados del Examen General de Egreso de Licenciatura

Resultados del EGEL, por Programa Educativo. 2010			
Programa Educativo	Resultados	Número de sustentantes	%
Ingeniero Civil	Menos de 999 puntos	0	0%
	T. Desempeño Satisfactorio	42	72.41%
	T. Desempeño Sobresaliente	16	27.59%
Ingeniero Topógrafo Geomático	Menos de 999 puntos	0	0%
	T. Desempeño Satisfactorio	0	0%
	T. Desempeño Sobresaliente	0	0%
Total del Plantel	Menos de 999 puntos	0	0%
	T. Desempeño Satisfactorio	42	72.41%
	T. Desempeño Sobresaliente	16	27.59%

III.VII Prácticas de talleres y laboratorios

III.VIII Incorporación de tecnologías de información al proceso formativo



III.IX Vinculación con sectores sociales, gubernamentales y productivos

Instituciones u organismos con convenios de colaboración		
Formales	Nombre	Principales actividades
Local	CICEC-Universidad de Colima CMIC-Universidad de Colima Gobierno del Estado de Colima-Universidad de Colima CNA-Universidad de Colima SEDESOL-Universidad de Colima	Colaboración con actividades de difusión, desarrollo de proyectos de investigación y transferencia tecnológica. Estancias laborales entre otras.
Nacional	UNAM-Universidad de Colima	Colaboración en proyectos de investigación, compartiendo infraestructura, redes académicas, visitas recíprocas de pares académicos
Regional		
Internacional		
Total Formales	6	

Instituciones u organismos SIN convenios de colaboración		
Sin Convenio	Nombre	Principales actividades
Local	CANADEVI-Universidad de Colima H. Ayuntamiento de Colima-Universidad de Colima H. Ayuntamiento de Villa de Alvarez-Universidad de Colima H. Ayuntamiento de Armería-Universidad de Colima H. Ayuntamiento de Tecomán-Universidad de Colima H. Ayuntamiento de Manzanillo-Universidad de Colima H. Ayuntamiento de Comala-Universidad de Colima	Colaboración con actividades de difusión, desarrollo de proyectos de investigación y transferencia tecnológica. Estancias laborales entre otras.
Nacional	SIQA-Salttilo	Colaboración en proyectos de investigación, compartiendo infraestructura, redes académicas, visitas recíprocas de pares académicos
Regional		
Internacional		
Total SIN convenio	8	

Acciones de vinculación con sectores sociales y productivos		
Nombre del programa de vinculación	No. de participantes	
	Profesores	Estudiantes
Comité de vinculación de la FIC	11	42



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Proyectos de vinculación 2010							
Áreas	Investigación y Desarrollo	Asesoría Técnica	Práctica profesional	Educación continua	Servicio social	Otro	Total
Sector Público	3	5	0	0	1	0	9
Microempresas	0	0	0	0	0	0	0
Pequeñas empresas	0	1	1	0	0	0	2
Medianas empresas	0	0	0	0	0	0	0
Grandes empresas	0	1	1	0	0	0	2
Total	3	7	2	0	1	0	13

III.X Mejora de la capacidad física instalada y equipamiento

Infraestructura académica del Plantel								
Matricula	Aulas		Laboratorios		Centro de computo		Talleres	
	No.	Prom	No.	Prom	No.	Prom	No.	Prom
	10	43.8	7	62.5	1	438	0	0



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Infraestructura de cómputo				
Núm. de computadoras	Total	En operación	Descompuestas	Guardadas o en reserva
Para estudiantes	183	126	32	25
Para profesores	45	40	0	5
Para uso administrativo	25	22	3	0
Total	253	188	35	30

Infraestructura de cómputo	
Concepto	2010
	Número
Número de computadoras de escritorio	126
Número de computadores portátiles	40
Número de servidores	2
Impresoras	15
Total de equipos de cómputo	183

Acervo por Plantel 2010	
Acervo	Número
Bibliográfico	398
Hemerográfico	3
Total	401



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

No.	Área de mejora	Monto invertido en infraestructura	Monto invertido en equipamiento	Fuente de financiamiento
1	Áreas de cubículos de profesores	15000	98000	Recursos de proyectos de investigación y transferencia tecnológica (propios)
2	Ampliación de espacios del Lab. ingeniería sanitaria	83500	1500000	PIFI 2008/ PIFI 2009
3	Laboratorio de modelación numérica	53000	4200000	PIFI 2008/PIFI 2009
4	Adecuación de Lab. de hidráulica	50000	0	Recursos de proyectos de investigación y transferencia tecnológica (propios)
5	Adecuación de Taller de matemáticas	48000	25000	FRABA/Recursos propios
6	Adecuación de Taller de Topografía	0	6500	Talleres y Laboratorios
Total		\$ 249,500.00	\$ 5,829,500.00	

III.XI Contribución al cumplimiento de los objetivos estratégicos del PIDE 2010-2013

Área de desempeño	Principal actividad y su contribución al logro de los objetivos del proyecto estratégico institucional para la implantación del nuevo modelo educativo.
Actividades que se realizan en la práctica docente colegiada en función del nuevo modelo educativo	
Actividades para atender los requerimientos en materia de recursos educativos para el aprendizaje educativo.	
Actividades para el diseño de metodologías de apropiación del conocimiento acordes al modelo educativo	



Capítulo IV. Personal

IV.I Personal académico

Planta académica por tipo de contratación, género y grado académico 2010

Profesores por Horas							
Género	Otros	Pasantes de Licenciatura	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Hombre	0	0	6	0	9	0	15
Mujer	0	0	6	0	3	0	9
Total	0	0	12	0	12	0	0

Profesores de Tiempo Completo

Género	Otros	Pasantes de Licenciatura	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Hombre	0	0	1	1	10	9	21
Mujer	0	0	0	0	0	1	1
Total	0	0	1	1	10	10	0

Profesores incorporados a estudios de posgrado y tipo de beca 2010

Nivel que cursan	Tipo de beca con que cuentan para sus estudios de posgrado						Cuenta propia
	U de C	Conacyt	PROMEP	Peña Colorada	Otras	Total becas	
Especialidad	0	0	0	0	0	0	0
Maestría	1	0	0	0	0	0	0
Doctorado	0	0	1	0	0	0	0
Total	1	0	1	0	0	0	0

IV.II Reconocimiento al desempeño docente

Reconocimiento a los Mejores Docentes

Programa Educativo	Mejor Docente 2009
Ingeniero Civil	M.C. Ernesto Sanchez Párbul
Ingeniero Topografo Geomatico	ING. Sergio Christian LLamas Macias
Maestría en Ciencias de la Tierra	
Maestría en Ingeniería Civil	

Mejores docentes Agosto 2009 - Enero 2010

Nombre del profesor	Programa educativo	Semestre	Grupo



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Sánchez Velasco Rosendo	Ingeniero Civil	Primero	A
González Romero Yolanda	Ingeniero Civil	Primero	C
Alcántar García Anna Karina	Ingeniero Civil	Segundo	A
Rodríguez Olvera Rafael Héctor	Ingeniero Civil	Tercero	A
Rodríguez Campos María Magdalena	Ingeniero Civil	Tercero	C
Pérez Ramírez Francisco	Ingeniero Civil	Quinto	A
Rodríguez Olvera Héctor Rafael	Ingeniero Civil	Quinto	C
Llamas Macías Sergio Christian	Ingeniero Topografo Geomatico	Tercero	B
Uribe Ramos Juan Manuel	Ingeniero Topografo Geomatico	Quinto	B
Rodríguez Campos María Magdalena	Ingeniero Civil	Noveno	A
Rodríguez Campos María Magdalena	Ingeniero Civil	Septimo	A
Mendoza Llerenas Alfredo Enrique	Ingeniero Civil	Septimo	C
González Romero Yolanda	Ingeniero Civil	Noveno	A
Martínez Díaz Teresa Evangelina	Ingeniero Topografo Geomatico	Primero	B
Ochoa Zúñiga Oscar Octavio	Ingeniero Civil	Noveno	C
Barrón Quintana Julián	Ingeniero Topografo Geomatico	Septimo	B

Mejores docentes Febrero - Julio 2010

Nombre del profesor	Programa educativo	Semestre	Grupo
López Rojas Mario	Ingeniero Civil	Primero	A
Uribe Ramos Juan Manuel	Ingeniero Civil	Segundo	A
González Romero Yolanda	Ingeniero Civil	Segundo	C
Rodríguez Campos María Magdalena	Ingeniero Civil	Tercero	A
Pérez Ramírez Francisco	Ingeniero Civil	Cuarto	A
Escalante Minakata María del Pilar	Ingeniero Civil	Cuarto	C
Sánchez Parbúl Ernesto	Ingeniero Civil	Sexto	A
Sánchez Parbúl Ernesto	Ingeniero Civil	Sexto	C
Mejía Rivera Sandra Marcela	Ingeniero Civil	Octavo	A
Licea Panduro Ramiro	Ingeniero Civil	Octavo	C
González Romero Yolanda	Ingeniero Civil	Décimo	A
Ruiz Montero Angélica Patricia	Ingeniero Civil	Décimo	C
Sánchez Velasco Rosendo	Ingeniero Topografo Geomatico	Segundo	B
Santiago Jiménez Hydyn	Ingeniero Topografo Geomatico	Cuarto	B
Uribe Ramos Juan Manuel	Ingeniero Topografo	Sexto	B



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

	Geomatico		
Barrón Quintana Julián	Ingeniero Topografo Geomatico	Octavo	B

Reconocimiento al desempeño de PTC

Reconocimientos al desempeño de los docentes 2010																
Perfil PROMEP			S.N.I. - S.N.C.									ESDEPED				
H	M	Total PROMEP	Hombres				Mujeres				Total SNI/SNC	H	M	Total ESDEPED		
			C	I	II	III	C	I	II	III						
15		15		5	1				1				7	9		9



IV.III Academias

Academias integradas en Educación Superior		
Tipo de Academia	No. de sesiones	No. de participantes
Academia por materia		
Academia por semestre		
Academia por PE		
Academia por área de formación	16	44
Academia regional		
Total	16	44

IV.IV Movilidad de profesores

Movilidad de Profesores. 2010		
Programa Educativo	Institución o evento al que asistieron	No. de profesores
Ingeniero Civil	Universidad Autónoma de Yucatán, 1 Reunión de Grupo de Estructuras de Mampostería de la Red Institucional para el desarrollo e innovación en Ingeniería Estructural, PROMEP. Segunda misión mexicana de apoyo a la Municipalidad de Santiago de Chile, para la evaluación de edificios reportados con daño producido por el sismo del 27 de febrero del 2010. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 3 Reunión de Grupo de Estructuras de mampostería de la red interinstitucional para el desarrollo e innovación en ingeniería estructural, PROMEP. XVII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, SMIE. Universidad de Yucatán Reunión de la red interinstitucional para el desarrollo e innovación en ingeniería estructural.	2
Ingeniero Topografo Geomatico	Sociedad Latinoamericana de Persepción Remota y Sistema de Información Espacial. SELPER, Capítulo México. Universidad de Baja California VII Reunión de la Red Geomática. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	2
Maestría en Ciencias de la Tierra		0
Maestría en Ingeniería Civil		0
Total		4



IV.V Profesores visitantes

Profesores visitantes 2010		
Programa Educativo	No. de Profesores	Institución de Procedencia
Ingeniero Civil		
Ingeniero Topografo Geomatico		
Maestria en Ciencias de la Tierra		
Maestria en Ingenieria Civil		
Total	0	

IV.VI Capacitación docente y actualización disciplinar

Programa de capacitación docente y actualización disciplinar - 2010						
Tipo	Nombre del evento	Fecha de realización	Fuente de Financiamiento	Monto invertido	Número de participantes	
					Profesores de Tiempo Completo	Profesores por Horas
Curso-Taller	Curso de rediseño curricular	2010-09-06	UDC	NA	6	9
Curso-Taller	Diseño Curricular	2010-08-09	UDC	NA	3	3
Curso-Taller	Jornadas Pedagógicas	2010-07-26	UDC	NA	4	7
Curso-Taller	Curso de Certificación Laboral	2010-07-05	UDC	NA	1	1
Curso-Taller	1er Encuentro de Liderazgo Docente	2010-07-05	UDC	NA	4	8
Curso-Taller	Curso de Administración y Comunicación Laboral	2010-06-23	UDC	NA	4	1
Curso-Taller	Evaluación de CACEI	2010-05-27	FIC	8100		3
Total				8100	22	

IV.VII Generación y aplicación del conocimiento

Cuerpos académicos registrados en PROMEP



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Cuerpos Académicos de la Unidad. 2010

Nombre de los Cuerpos Académicos	Grado de Consolidación del CA			No. de PTC	Nivel de Habilitación de PTC registrados				No. de Perfil PROMEP	No. de SNI/SNC
	C	EC	EF		D	M	E	L		
UCOL-CA-63		x		6	5	1			6	2
UCOL-CA-30	x			5	3	2			5	3
Sin CA				8	2	6	1	1	4	2
Total				19						

Líneas de generación y aplicación del conocimiento establecidas

Proyectos y productos de GAC 2010

Proyectos de Investigación (GAC) vigentes. 2010

Nombre del Proyecto	No. de participantes			¿Cuenta con financiamiento?		Organismo financiador	Modalidad: Individual/CA
	PTC	Alumnos		Sí	No		
Desarrollo de un sistema constructivo para viviendas de interés social en zonas sísmicas, empleando tecnologías innovadoras	5	14	x			Fondo Sectorial Conacyt-Conavi	Individual
Base de datos geográfica del Catalogo de Riesgos en el Estado de Colima (se concluyo en Agosto)	2	2	x			FRABA	Observatorio Vulcanologico
Determinación de la influencia del tipo de mortero en la magnitud del esfuerzo cortante por compresión diagonal	2	2	x			CONAVI	CA
Determinación de la factibilidad de uso de los jales y	1	2	x			Empresa Terniun- Hylsa	Individual



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

colas producto de la molienda de la MINA ?EI CERRO NAHUATL? en la elaboración de tabiques de barro recocido, tabicones y concretos.						
Identificación de los factores que catalizan la degradación de los tabiques de barro recocido por aparición de salitre en la Cd, de Colima.	2	1	x			Individual
Identificación de los factores que catalizan la corrosión del acero de refuerzo de las losas de Azotea en al Cd. De Colima y Manzanillo	2	1	x			Individual
Estimación del potencial del infrarrojo térmico satelital paras monitorear áreas sísmicamente activas: Los casos de los temblores de Manzanillio de octubre 9 de 1995 y Cuyutlán del 21 de enero de 2003.	1	2	x		FOMIXCOLIMA-CONACYT	Individual
Estrategias de mitigación de las islas urbanas de calor de Guadalajara y Colima	1	2	X		CONAVI-CONACYT	Individual
Total	16	26				



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Nombre de Cuerpo Académico	No. de Publicaciones en:				No. de Ponencias en eventos:				Patentes o registros de derechos de autor
	Revista arbitras	Revista de difusión	Libros	Capítulos de libro	Local	Regional	Nacional	Internacional	
UCOL-CA63 Vulnerabilidad de estructuras							3		
UCOL-CA-63	3			1					
No esta involucrado a ningun cuerpo academico	1			1			1		

Trabajo en redes

Trabajo en redes		
CA	Nacionales	Internacionales
CA63 Vulnerabilidad de estructuras	Red Interinstitucional para el Desarrollo e Innovación en Ingeniería Estructural, PROMEP	
CA63 Vulnerabilidad de estructuras	Red Interinstitucional para el Desarrollo e innovación en ingeniería estructural	

IV.VIII Personal administrativo y de apoyo

Personal de la dependencia por función, género y tiempo de dedicación. 2010								
Personal	Tiempo completo		Medio tiempo		Por horas		Total	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Directivo	1	0	0	0	0	0	1	0
Personal de apoyo técnico	1	1	0	0	0	0	1	1
Docentes	18	1	1	0	13	9	32	10
Personal de apoyo administrativo	1	0	0	0	0	0	1	0
Personal secretarial	0	3	0	0	0	0	0	3
Intendencia y mantenimiento	2	0	0	0	0	0	2	0
Prestadores de SSC y PP*	0	0	0	0	0	0	0	0
Becarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Participantes	0	0	0	0	0	0	0	0



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Proyectos "EVUC"								
Total	23	5	1	0	13	9	37	14



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Personal de la dependencia por grado de estudios. 2010

Personal	Grado máximo de estudios									Total
	Otro	Sec.	Bach.	PA	Lic.	Esp.	Mae.	Doc.		
Directivo	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Personal de apoyo técnico	0	0	0	0	1	0	1	0	2	
Docentes	0	0	0	0	1	1	22	8	32	
Personal de apoyo administrativo	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Personal secretarial	0	0	1	1	1	0	0	0	3	
Intendencia y mantenimiento	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
Prestadores de SSC y PP*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Becarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Participantes Proyectos "EVUC"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	3	1	4	1	24	8	41	

Personal de la dependencia realizando estudios. 2010

Personal	Otros	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Pos-doctorado	Total
Directivo	0	0	0	0	1	0	1
Personal de apoyo técnico	0	0	0	1	0	0	1
Docentes	0	0	0	0	0	0	0
Personal de apoyo administrativo	0	0	0	0	0	0	0
Personal secretarial	0	0	0	0	0	0	0
Intendencia y mantenimiento	0	0	0	0	0	0	0
Prestadores de SSC y PP*	0	0	0	0	0	0	0
Becarios	0	0	0	0	0	0	0
Participantes Proyectos "EVUC"	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	1	1	0	2

Capacitación y actualización del personal de la dependencia



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Asistencia a cursos. 2010

Nombre del curso o taller	Número de asistentes	Lugar
Curso de Rediseño Curricular	15	Campus Coquimatlán
Curso de Diseño Curricular	6	Campus Coquimtlán
Curso Jornadas Pedagógicas	11	Campus Colima
Curso Certificación Laboral	2	Campus Colima
Curso 1er encuentro de Liderazgo	12	Campus Colima
Curso de Administración y Comunicación Laboral	5	Campus Coquimatlán
Curso Evaluación de CACEI	3	México D.F.

Cursos impartidos durante 2010

Nombre del curso o taller	Número de asistentes	Lugar

Capítulo V. Gestión académica

V.I Actividades de los cuerpos colegiados y comités del plantel

Actividades de los cuerpos colegiados y comités del plantel. 2010

Consejo Técnico	Cuerpo Académico	Academia	Comité de Movilidad	Comité de Becas	Comité de Educación Continua	Comité Curricular	Comisión de revalidación, convalidación y equivalencia	Reunión con Rector	Reunión con Padres de Familia	Otras	Total
2	8	16	2	2	6	7	4	10	2	0	59

V.II Proyectos específicos asociados a las dependencias

Avances del PEF

Proyecto 1: Tecnologías Innovadoras para la Construcción de la Vivienda Popular

Metas del Proyecto	% de avance	Explicación de las diferencias Programado vs. realizado
1	100	Se ejerció en su totalidad el recurso apoyado, lográndose los objetivos establecidos en el mismo, siendo el principal producto, un libro electrónico que se encuentra en proceso de edición



Capítulo VI. Informe financiero

Informe financiero. 2010	
Ingresos	Ingresos*
Presupuesto ordinario (anualizado)	74192
Presupuesto extraordinario (clasificado por su origen)	
- Aportaciones de Rectoría	179030
Presupuesto por proyectos específicos.	
- Ingresos por proyectos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI)	4899585
- Ingresos por proyectos del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF)	48500
- Fondo Ramón Álvarez Buylla de Aldana (FRABA)	50500
- Ingresos PROADU/PADES	0
- Ingresos por convenios	919770
Otros ingresos clasificados por su origen	
- Ingresos por cuotas de recuperación	408819
- Ingresos por prestación de servicios	109499
- Intereses por cuentas bancarias	0
- Donativos	0
- Otros (talleres, laboratorios y sinodalías)	502000
Subtotal: ingresos hasta el 15 de septiembre de 2010	\$ 7,191,895.00
- Servicios generales	1485292
- Becas	28671
- Bienes muebles e inmuebles	2007869
- Otros (talleres, laboratorios y sinodalías)	168503
- Otros (talleres, laboratorios y sinodalías)	
Total de egresos hasta el 15 de septiembre de 2010	\$ 3,690,335.00
Saldo al 15 de septiembre de 2010	\$ 3,501,560.00



Conclusiones

Diez principales acciones realizadas

Acciones	Impacto

Principales áreas de atención (debilidades)

Retos/Área de atención	Estrategia para su atención en 2011



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Civil

Informe de Actividades 2010

Galería de imágenes