

INFORME DE LABORES



**Facultad de
Ingeniería
Mecánica y
Eléctrica**

2011



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

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

José Gerardo Cerrato Ocegüera

Delegado Regional No. 4

Martha Alicia Magaña Echeverría

Directora General de Planeación y Desarrollo Institucional

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

José Luis Álvarez Flores

Director(a) del Plantel

Salvador Barragán Gonzalez

Coordinador(a) Académico

Ana Lucía Álvarez Lugo

Asesor(a) Pedagógico

Héctor Francisco Cárdenas Castañeda

Secretario Administrativo



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

Índice

| | |
|---|----|
| Datos de Identificación del Plantel | 5 |
| Presentación | 6 |
| Capítulo I. Población estudiantil | 7 |
| I.I Estudiantes de nuevo ingreso | 7 |
| I.II Matrícula total | 12 |
| 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 | 15 |
| 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 | 16 |
| II.IX Becas | 18 |
| II.X Programa de Estudiantes Voluntarios Universitarios (EVUC) | 19 |
| II.XI Programa de movilidad académica de estudiantes | 19 |
| II.XII Servicio social universitario, servicio social constitucional y práctica profesional | 19 |
| II.XIII Educación continua | 19 |
| II.XIV Eventos realizados para la promoción de la ciencia, tecnología, cultura y manifestaciones artísticas | 21 |
| 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 |
| III.VIII Incorporación de tecnologías de información al proceso formativo | 27 |
| III.IX Vinculación con sectores sociales, gubernamentales y productivos | 27 |
| III.X Mejora de la capacidad física instalada y equipamiento | 28 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | |
|--|----|
| 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 | 35 |
| IV.III Academias | 36 |
| IV.IV Movilidad de profesores | 36 |
| IV.V Profesores visitantes | 36 |
| IV.VI Capacitación docente y actualización disciplinar | 37 |
| IV.VII Generación y aplicación del conocimiento..... | 38 |
| Cuerpos académicos registrados en PROMEP | 38 |
| Líneas de generación y aplicación del conocimiento establecidas | 39 |
| Proyectos y productos de GAC 2011..... | 39 |
| Trabajo en redes | 41 |
| IV.VIII Personal administrativo y de apoyo | 41 |
| Capacitación y actualización del personal de la dependencia | 44 |
| Capítulo V. Gestión académica | 44 |
| V.I Actividades de los cuerpos colegiados y comités del plantel..... | 44 |
| V.II Proyectos específicos asociados a las dependencias | 44 |
| Capítulo VI. Informe financiero | 44 |
| Capítulo VII. Avances del Programa Operativo Anual 2011 | 46 |
| Conclusiones | 48 |
| Galería de imágenes | 49 |
| Anexos | 50 |
| Anexo I. Productos académicos publicados en 2011 | 50 |
| Anexo II. Movilidad de personal durante 2011 | 50 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

Datos de Identificación del Plantel

| Datos del Plantel | | | |
|-----------------------------|---|-----------|-------|
| Director del Plantel | José Luis Álvarez Flores | | |
| Coordinador Académico | Salvador Barragán Gonzalez | | |
| Asesor Pedagógico | Ana Lucía Álvarez Lugo | | |
| Secretario Administrativo | Héctor Francisco Cárdenas Castañeda | | |
| Delegación | 4 | | |
| Clave del centro de trabajo | 5151 | | |
| Turno | Matutino | | |
| Domicilio | Carr. Colima-Coquimatlán | | |
| Localidad | Coquimatlán | | |
| Municipio | Coquimatlán | | |
| Código postal | 28400 | | |
| Teléfono | 01 (312) 31 6 11 65 | Extensión | 51450 |
| Email | fime@ucol.mx | | |
| Página Web | http://www.ucol.mx/docencia/facultades/fime/ | | |

| Programas Educativos que oferta el Plantel | |
|--|---|
| Nivel y Tipo | Nombre del Programa Educativo |
| Licenciatura | Ingeniero Mecánico Electricista |
| Licenciatura | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica |
| Licenciatura | Ingeniero en Sistemas Computacionales |
| Maestría | Maestría en Ingeniería |



Presentación

En 1981 se fundó la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, según el Acuerdo No. 12 del mismo año, como Escuela de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Dicho acuerdo fue publicado en el boletín informativo "Rectoría", órgano oficial de esta Universidad, con fecha del 30 de agosto.

En el marco del festejo de XXX aniversario de la FIME, se lleva a cabo este informe de labores 2011, mismo que representa el 2do a cargo del actual director MC. José Luis Álvarez Flores al frente de la Facultad. Este documento muestra de manera detallada y concisa el estado actual que guarda la Dependencia de Educación Superior (DES) en los siguientes rubros:

- o Población estudiantil.
- o Programas de atención y apoyo a estudiantes.
- o Mejora y aseguramiento de la calidad educativa.
- o Personal.
- o Gestión académica.
- o Informe financiero.
- o Avances del Programa Operativo Anual 2011

Éstos representan los aspectos más relevantes del quehacer cotidiano, en base al trabajo coordinado de profesores, estudiantes, administrativos, personal de apoyo y directivos. Reflejado en un avance significativo desde la creación de la Facultad: avances en infraestructura, capacidad y competitividad académica, programas de apoyo tanto a maestros como para alumnos, programas de salud y certificación de procesos administrativos, entre otros.



Capítulo I. Población estudiantil

I.I Estudiantes de nuevo ingreso

Cabe señalar que la demanda escolar a los programas educativos de la FIME tuvo una baja significativa, por lo tanto se contó con suficiente capacidad física y docente para atender a alumnos de segunda opción. De los cuales, se aceptaron a 11 estudiantes para la carrera Ingeniero Mecánico Electricista, 3 para Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica, y 6 para Ingeniero en Sistemas Computacionales. Siendo un total de 20 aceptados de segunda opción.

| Programa Educativo: Ingeniero Mecánico Electricista | | | | | | |
|---|----------------------|----------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| Institución de procedencia de los aspirantes | Número de Aspirantes | | Aceptados | | Total de aceptados | % de aceptación |
| | H | M | H | M | | |
| Universidad de Colima | 51 | 1 | 42 | 1 | 43 | 82.69% |
| Otras del Estado | 17 | 0 | 13 | 0 | 13 | 76.47% |
| Del país | 7 | 0 | 10 | 0 | 10 | 142.86% |
| Del extranjero | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 100% |
| Total | 76 | 1 | 66 | 1 | 67 | 87.01% |

| Programa Educativo: Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | | | | | | |
|---|----------------------|----------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| Institución de procedencia de los aspirantes | Número de Aspirantes | | Aceptados | | Total de aceptados | % de aceptación |
| | H | M | H | M | | |
| Universidad de Colima | 11 | 1 | 11 | 1 | 12 | 100% |
| Otras del Estado | 6 | 0 | 4 | 0 | 4 | 66.67% |
| Del país | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 100% |
| Del extranjero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Total | 21 | 1 | 19 | 1 | 20 | 90.91% |

| Programa Educativo: Ingeniero en Sistemas Computacionales | | | | | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----------------|
| Institución de procedencia de los aspirantes | Número de Aspirantes | | Aceptados | | Total de aceptados | % de aceptación |
| | H | M | H | M | | |
| Universidad de Colima | 32 | 7 | 32 | 7 | 39 | 100% |
| Otras del Estado | 5 | 1 | 3 | 1 | 4 | 66.67% |
| Del país | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 100% |
| Del extranjero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Total | 38 | 10 | 36 | 10 | 46 | 95.83% |

Concentrado del Proceso de Selección 2011. Profesional Asociado y Licenciatura

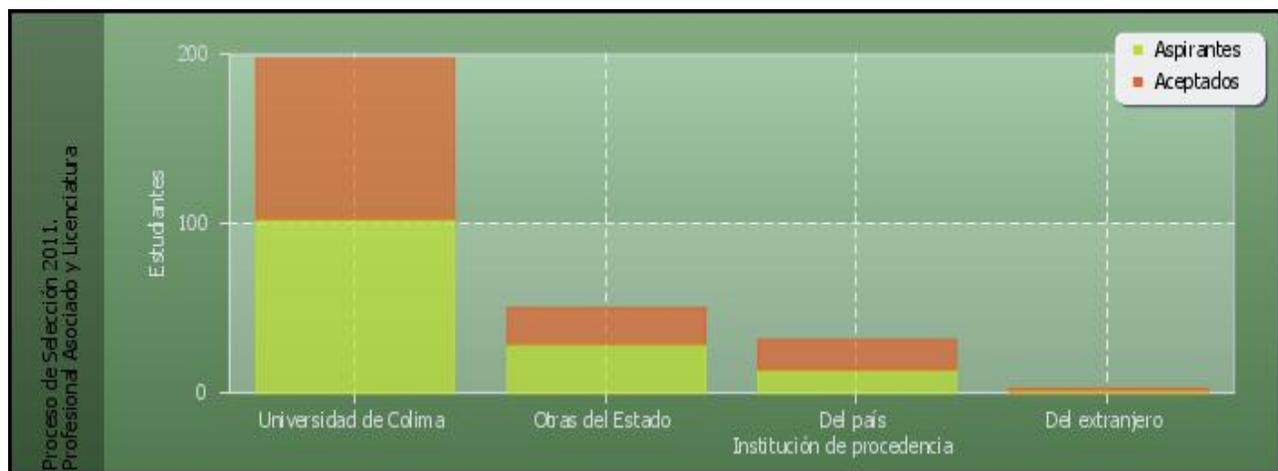


UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| Institución de procedencia de los aspirantes | Número de Aspirantes | | Aceptados | | Total de aceptados | % de aceptación |
|--|----------------------|-----------|------------|-----------|--------------------|-----------------|
| | H | M | H | M | | |
| Universidad de Colima | 94 | 9 | 85 | 9 | 94 | 91.26% |
| Otras del Estado | 28 | 1 | 20 | 1 | 21 | 72.41% |
| Del país | 12 | 2 | 15 | 2 | 17 | 121.43% |
| Del extranjero | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 100% |
| Total | 135 | 12 | 121 | 12 | 133 | 90.48% |



| Proceso de Selección 2011. Posgrado Programa Educativo: Maestría en Ingeniería | | | | | | |
|--|----------------------|----------|-----------|----------|--------------------|-----------------|
| Institución de procedencia de los aspirantes | Número de Aspirantes | | Aceptados | | Total de aceptados | % de aceptación |
| | H | M | H | M | | |
| Universidad de Colima | 16 | 2 | 6 | 2 | 8 | 44.44% |
| Otras del Estado | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 100% |
| Del país | 5 | 1 | 3 | 0 | 3 | 50% |
| Del extranjero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Total | 22 | 3 | 10 | 2 | 12 | 48% |

| Concentrado del Proceso de Selección 2011. Posgrado | | | | | | |
|---|----------------------|---|-----------|---|--------------------|-----------------|
| Institución de procedencia de los aspirantes | Número de Aspirantes | | Aceptados | | Total de aceptados | % de aceptación |
| | H | M | H | M | | |
| Universidad de Colima | 16 | 2 | 6 | 2 | 8 | 44.44% |
| Otras del | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 100% |

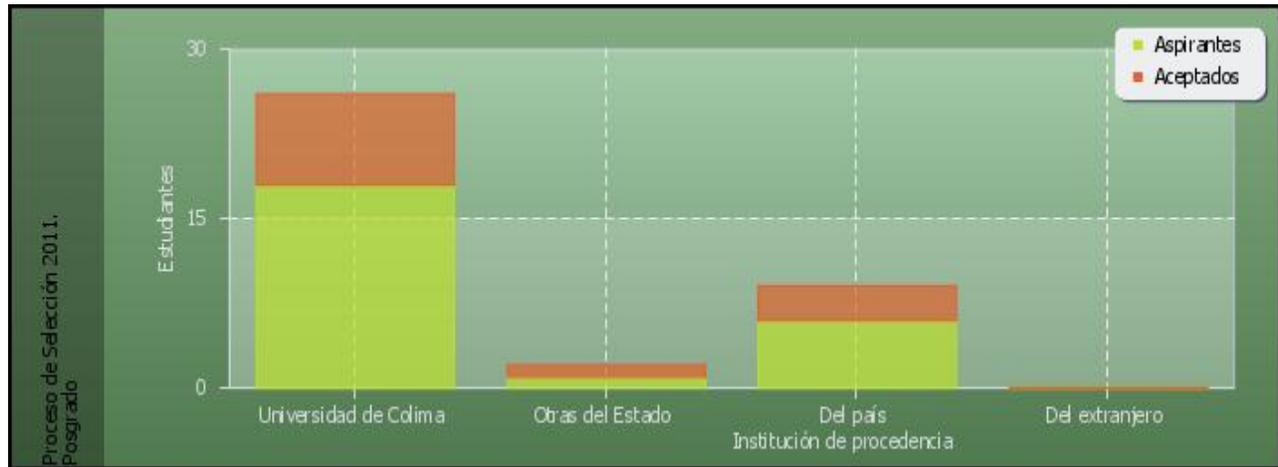


UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|
| Estado | | | | | | |
| Del país | 5 | 1 | 3 | 0 | 3 | 50% |
| Del extranjero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Total | 22 | 3 | 10 | 2 | 12 | 48% |



| Aspirantes que presentaron el EXANI-II en Profesional Asociado y Licenciatura Ciclo escolar: Agosto 2011 - Julio 2012 | | | | |
|---|--------------------|-------------------------------|---------------|---|
| Programa Educativo | Aspirantes | | | Promedio del puntaje obtenido en EXANI-II |
| | Total de Inscritos | Núm. que presentó el Exani-II | % | |
| Ingeniero Mecánico Electricista | 77 | 72 | 93.51% | 1040.92 |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | 22 | 20 | 90.91% | 1108.9 |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | 48 | 47 | 97.92% | 1062.3 |
| Total | 147 | 139 | 94.56% | 1070.71 |

| Resultados del Proceso de Selección en Profesional Asociado y Licenciatura Ciclo escolar: Agosto 2011 - Julio 2012 | | | | |
|--|--------------------|------------------|----------|----------------------------------|
| Programa Educativo | EXANI II Aceptados | | | Promedio general de bachillerato |
| | Puntaje más bajo | Puntaje más alto | Promedio | |
| Ingeniero Mecánico Electricista | 844 | 1240 | 1042 | 8.36 |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | 940 | 1216 | 1078 | 8.72 |
| Ingeniero en Sistemas | 874 | 1240 | 1057 | 8.54 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Computacionales | | | | |
| Total | 2658 | 3696 | 1059 | 8.54 |

Resultados del Proceso de Selección de los Alumnos Aceptados PA. y Lic. Ciclo Escolar 2011 - 2012

Programa Educativo: Ingeniero Mecánico Electricista

| Escuela de Procedencia | EXANI II | | | PROMEDIO DE BACHILLERATO | | |
|--|-------------|----------|------------------|--------------------------|-------------|------------------|
| | Hombre | Mujer | Promedio General | Hombre | Mujer | Promedio General |
| Bachilleratos de la U de C | 42 | 1 | 21.5 | 8.48 | 8.85 | 8.67 |
| Otros bachilleratos del Estado | 13 | 0 | 13 | 8.29 | 0 | 8.29 |
| Bachilleratos de otros estados de la República | 10 | 0 | 10 | 8.68 | 0 | 8.68 |
| Bachilleratos de otros países | 1 | 0 | 1 | 8.7 | 0 | 8.7 |
| Total | 16.5 | 1 | 11.38 | 8.54 | 8.85 | 8.59 |

Resultados del Proceso de Selección de los Alumnos Aceptados PA. y Lic. Ciclo Escolar 2011 - 2012

Programa Educativo: Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica

| Escuela de Procedencia | EXANI II | | | PROMEDIO DE BACHILLERATO | | |
|--|-------------|----------|------------------|--------------------------|-------------|------------------|
| | Hombre | Mujer | Promedio General | Hombre | Mujer | Promedio General |
| Bachilleratos de la U de C | 11 | 1 | 6 | 8.89 | 9.29 | 9.09 |
| Otros bachilleratos del Estado | 4 | 0 | 4 | 8.8 | 0 | 8.8 |
| Bachilleratos de otros estados de la República | 4 | 0 | 4 | 8.05 | 0 | 8.05 |
| Bachilleratos de otros países | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 6.33 | 1 | 4.67 | 8.58 | 9.29 | 8.65 |

Resultados del Proceso de Selección de los Alumnos Aceptados PA. y Lic. Ciclo Escolar 2011 - 2012

Programa Educativo: Ingeniero en Sistemas Computacionales

| Escuela de Procedencia | EXANI II | | | PROMEDIO DE BACHILLERATO | | |
|----------------------------|----------|-------|------------------|--------------------------|-------|------------------|
| | Hombre | Mujer | Promedio General | Hombre | Mujer | Promedio General |
| Bachilleratos de la U de C | 32 | 7 | 19.5 | 8.13 | 8.64 | 8.39 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| Otros bachilleratos del Estado | 3 | 1 | 2 | 8.53 | 8 | 8.27 |
| Bachilleratos de otros estados de la República | 1 | 2 | 1.5 | 8.6 | 9.15 | 8.88 |
| Bachilleratos de otros países | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 12 | 3.33 | 7.67 | 8.42 | 8.6 | 8.51 |

Concentrado de resultados del Proceso de Selección de los Alumnos Aceptados PA. y Lic. Ciclo Escolar 2011 - 2012

| Escuela de Procedencia | EXANI II | | | PROMEDIO DE BACHILLERATO | | |
|--|--------------|----------|------------------|--------------------------|-------------|------------------|
| | Hombre | Mujer | Promedio General | Hombre | Mujer | Promedio General |
| Bachilleratos de la U de C | 28.33 | 3 | 15.67 | 8.5 | 8.93 | 8.72 |
| Otros bachilleratos del Estado | 6.67 | 1 | 3.84 | 8.54 | 8 | 8.27 |
| Bachilleratos de otros estados de la República | 5 | 2 | 3.5 | 8.44 | 9.15 | 8.8 |
| Bachilleratos de otros países | 1 | 0 | 1 | 8.7 | 0 | 8.7 |
| Total | 10.25 | 2 | 6 | 8.55 | 8.69 | 8.62 |





UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011



| Resultados del EXANI-III Ciclo escolar: Agosto 2011 - Julio 2012 | | | |
|--|------------------|------------------|-------------|
| Programa Educativo | Aceptados | | |
| | Puntaje más bajo | Puntaje más alto | Promedio |
| Maestría en Ingeniería | 903 | 1175 | 1039 |
| Total | 903 | 1175 | 1039 |

I.II Matrícula total

| Matrícula Escolar por Programa Educativo de PA y Lic. | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|---------------|-----------|--------------|------------|------------|------------------------|-----------|--------------|------------|
| Área del conocimiento | Programa Educativo | Febrero-julio 2011 | | | | | | Agosto 2011-Enero 2012 | | | |
| | | Hombres | | Mujeres | | Total | Hombres | | Mujeres | | Total |
| | | No. | % | No. | % | | No. | % | No. | % | |
| Ingeniería y Tecnología | Ingeniero Mecánico Electricista | 188 | 99.47% | 1 | 0.53% | 189 | 245 | 99.19% | 2 | 0.81% | 247 |
| Ingeniería y Tecnología | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | 86 | 97.73% | 2 | 2.27% | 88 | 82 | 97.62% | 2 | 2.38% | 84 |
| Ingeniería y Tecnología | Ingeniero en Sistemas Computacionales | 137 | 85.63% | 23 | 14.38% | 160 | 138 | 83.13% | 28 | 16.87% | 166 |
| Total | | 411 | 94.05% | 26 | 5.95% | 437 | 465 | 93.56% | 32 | 6.44% | 497 |

| Matrícula Escolar por Programa Educativo de Posgrado | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------|---|---------|---|-------|---------|------------------------|---------|---|-------|
| Área del conocimiento | Programa Educativo | Febrero-julio 2011 | | | | | | Agosto 2011-Enero 2012 | | | |
| | | Hombres | | Mujeres | | Total | Hombres | | Mujeres | | Total |
| | | No. | % | No. | % | | No. | % | No. | % | |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-----------|---------------|----------|---------------|-----------|-----------|---------------|----------|---------------|-----------|
| Ingeniería y Tecnología | Maestría en Ingeniería | 24 | 77.42% | 7 | 22.58% | 31 | 34 | 79.07% | 9 | 20.93% | 43 |
| Total | | 24 | 77.42% | 7 | 22.58% | 31 | 34 | 79.07% | 9 | 20.93% | 43 |



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 | 117 |
| | Pareja | |
| | Familiar | |
| | Grupo | |
| Vocacional | Individual | |
| | Grupo | 8 |
| Escolar | Individual | 18 |
| | Grupo | |
| Total | | 143 |

| Actividades Grupales de Orientación Educativa | |
|---|--------------|
| Evento | Beneficiados |
| Charla / Conferencia | 0 |
| Talleres | 137 |
| Total | 137 |

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

En el año que se informa el PROLIDEH de la Universidad de Colima, ofreció un taller de "Liderazgo en acción para la inserción laboral", al cual asistieron los alumnos de 8° semestre de las carreras Ingeniero Mecánico Electricista e Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica.

II.III Programa institucional de tutoría

| Tutoría | | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| Periodo | Individual | | Grupal | |
| | Participantes | | | |
| | No. de profesores | No. de estudiantes | No. de profesores | No. de grupos |
| Febrero 2011 - Julio 2011 | 32 | 124 | 0 | 0 |
| Agosto 2011 - Enero 2012 | 32 | 147 | 0 | 0 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

II.IV Programa Universitario de Inglés.

| Aprovechamiento Escolar en el Programa Universitario de Inglés. Ciclo Agosto 2010 - Enero 2011 | | | | | | | | |
|--|---------------------|-----------|-------|----------------|-------|----------------|------|-----------------|
| Nivel PUI | Matrícula por nivel | Ordinario | | Extraordinario | | Regularización | | % de aprobación |
| | | No. | % | No. | % | No. | % | |
| 2 | 139 | 116 | 83.45 | 1 | 0.72 | 5 | 3.60 | 87.77 |
| 3 | 153 | 109 | 71.24 | 19 | 12.42 | 5 | 3.27 | 86.93 |
| 4 | 194 | 141 | 72.68 | 13 | 6.70 | 14 | 7.22 | 86.60 |

| Aprovechamiento Escolar en el Programa Universitario de Inglés. Ciclo Febrero - Julio 2011 | | | | | | | | |
|--|---------------------|-----------|-------|----------------|------|----------------|------|-----------------|
| Nivel PUI | Matrícula por nivel | Ordinario | | Extraordinario | | Regularización | | % de aprobación |
| | | No. | % | No. | % | No. | % | |
| 3 | 260 | 190 | 73.08 | 21 | 8.08 | 18 | 6.92 | 88.08 |
| 4 | 91 | 77 | 84.62 | 3 | 3.30 | 1 | 1.10 | 89.01 |
| 5 | 84 | 72 | 85.71 | 6 | 7.14 | 2 | 2.38 | 95.24 |

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

En el ciclo escolar agosto 2010 - enero 2011, se registraron en el CAAL 133 alumnos, de los cuales acreditaron 60. Mientras que en el periodo enero - julio 2011, se inscribieron 91 estudiantes y acreditaron 66.

En el semestre actual de agosto 2011 - enero 2012 se tienen a la fecha 145 alumnos inscritos.

| Asistencia al CAAL | | |
|---|-------------|-------|
| Programa educativo | Estudiantes | |
| | No. | % |
| Ingeniero Mecánico Electricista | 101 | 45.21 |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | 43 | 19.35 |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | 81 | 35.44 |
| Maestría en Ingeniería | 0 | 0 |

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

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



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| Número de eventos académicos del Nivel Superior 2011 | | | |
|--|-------------------|-------------------------|------------|
| Tipo de evento | Número de eventos | Número de participantes | |
| | | Alumnos | Profesores |
| XXII Congreso internacional de ahorro de energía | 1 | 4 | 1 |
| Total | 1 | 4 | 1 |

Viajes de estudios

| Viajes de Estudio por Programa Educativo 2011 | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------|-------|----------|----------------|
| Fecha | Objetivo | PE | Fuente de Financiamiento | Costo | Destino | No. de alumnos |
| 2011-05-17 | Conocer la operación de la CT Manzanillo I y II | Ingeniero Mecánico Electricista | Interno | 0 | Local | 39 |
| 2011-02-24 | VIAJE DE ESTUDIOS | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Servicios estudiantiles | 6500 | Nacional | 30 |
| Total | | | | | | |

II.VII Verano de la investigación

| Verano de la Investigación - 2011 | | | |
|---|-----------------------|---|----------|
| Programa Educativo | Número de estudiantes | Universidad receptora ó Centro de investigación | Proyecto |
| Ingeniero Mecánico Electricista | | | |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | | | |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | | | |
| Maestría en Ingeniería | | | |
| Total | 0 | | |

II.VIII Servicios médicos y seguro social facultativo

En el campus Coquimatlán, Delegación no. 4 se cuenta con el módulo de Prevenimss a cargo de la Dra. Noemí Judith Coronel Martínez, quien ha sido la responsable de todo lo relacionado a campañas de salud y



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

vacunación en el plantel, junto con la Enfermera Guadalupe Leticia Álvarez. Contar con éste servicio permite una atención oportuna a los estudiante y personal en general en términos de salud, así como en la presencia de contingencias como la influenza, dengue, y la conjuntivitis.

Consultas médicas, por diversos signos y síntomas, entre los cuales son rinofaringitis, amigdalitis, otitis, conjuntivitis, cefaleas, gastroenteritis, gastritis, colitis, y cólico menstrual. Se atendieron consultas de planificación familiar en no. 288 de los a cuales 222 se les otorgaron preservativos y 51 se le otorgaron tabletas e inyecciones además 15 personas orientadas.

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

La creación del programa de servicios médicos ha beneficiado en:

- o Realizar seguimiento de las acciones con los alumnos como: peso, estatura, medida de cintura, orientación en salud bucal, técnicas de cepillado, detección de problemas visuales, aplicación de vacunas, así como orientación y dotación de preservativos y otros métodos de planificación familiar.
- o Tener registros de acciones preventivas en la cartilla de salud.
- o Elaboración del Examen Médico Automatizado (EMA), a todo el alumno de nuevo ingreso, el cual nos ayuda a detectar factores de riesgo y enfermedades en los estudiantes.
- o Se realizó el seguimiento del VICORSAT es un examen médico realizado a todos los trabajadores de la Universidad de Colima, .
- o Capacitación de los comités de salud con reuniones mensuales.
- o Y sobre todo la atención oportuna y orientación de los alumnos y personal en gral. en contingencia y en enfermedades generales.

Al 100% de los alumnos de nuevo

*El alumnado no muestra

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.

interés en el seguimiento del tramite de sus carnet de de cita para acudir a su Clínica de adscripción.

En el presente se han atendido en el módulo de prevenimss de:

| ESCUELA | ALUMNOS | PF | PROF.AD. Y SV.G. | POSG. |
|--|---------|----|------------------|-------|
| Facultad de Ingeniería Civil..... | 247. | 89 | 35 | |
| Facultad de Ciencias Químicas..... | 445. | 72 | 37 | 2 |
| Facultad de Arquitectura y Diseño..... | 278. | 21 | 55 | 1 |
| Facultad de FIME | 308. | 87 | 49 | 5 |
| Bachillerato no. 18..... | 294. | 19 | 31 | |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

II.IX Becas

De las becas institucionales.

se tenían 12 becas de inscripción y para el semestre En el semestre enero - agosto 2011 solo quedaron 4; representando una reducción del 33.33%.

Para el presente semestre se ofrecieron: 2 becas COCACOLA SORTEO LORO y 2 becas denominada CARA AMIGA, las cuales ya fueron asignadas .La beca Cara Amiga tiene el objetivo de apoyar a alumnos de escasos recursos y que tengan un promedio, del semestre inmediato anterior, menor 8.

Beca PRONABES.

En el semestre enero - agosto 2011 se entregaron 60 becas; De estas, para el semestre enero - agosto 2011, se renovaron 50.

| Apoyos a estudiantes de Profesional Asociado y Licenciatura | | | | | |
|---|----------------------|----------|--------------------------|----------|------------|
| Tipo de Beca | Febrero - Julio 2011 | | Agosto 2011 - Enero 2012 | | Total |
| | H | M | H | M | |
| Excelencia | 10 | 1 | 10 | 1 | 22 |
| Inscripción | 12 | 0 | 4 | 0 | 16 |
| PRONABES | 54 | 6 | 45 | 5 | 110 |
| Coca-Cola | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Peña Colorada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Roberto Rocca Education Program | 4 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| Grupo ALPE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fideicomiso de Apoyo Estudiantil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coca Cola-Sorteos Loro | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Grupo ALPE-Sorteos Loro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Roberto Rocca Education Program | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otra | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Total | 80 | 7 | 65 | 6 | 158 |

| Apoyos a estudiantes Posgrado | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------|---|-------|------------------|--------------------------|---|-------|------------------|----------------|------------------|
| Tipo de Beca | Febrero - Julio 2011 | | | Monto financiero | Agosto 2011 - Enero 2012 | | | Monto financiero | Total de becas | Total financiero |
| | H | M | Total | | H | M | Total | | | |
| Beca Loro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Juan Garcia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|----------|-----------|------------------------|-----------|----------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|
| Ramos | | | | | | | | | | |
| Relaciones Exteriores | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONACYT | 9 | 2 | 11 | 947548.8 | 13 | 3 | 16 | 1119830.4 | 27 | 2067379.2 |
| 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 | 12 | 5 | 17 | 698700 | 8 | 3 | 11 | 452100 | 28 | 1150800 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 21 | 7 | 28 | \$ 1,646,248.80 | 21 | 6 | 27 | \$ 1,571,930.40 | 55 | \$ 3,218,179.20 |

II.X Programa de Estudiantes Voluntarios Universitarios (EVUC)

II.XI Programa de movilidad académica de estudiantes

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

| Estudiantes en Servicio Social Constitucional y Práctica Profesional 2011 | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------------|
| SCC/PP | Sector educativo | | Sector privado | Sector público | Sector social | Total de estudiantes |
| | En la propia institución | En otras instituciones educativas | | | | |
| Servicio Social Constitucional | 51 | 5 | 0 | 28 | 0 | 84 |
| Práctica Profesional | 1 | 2 | 11 | 2 | 1 | 17 |

II.XIII Educación continua



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| Programa de Educación Continua - 2011 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|----------------------------|---------------|----------|----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|-----------|--------------------|---|
| Tipo | Nombre del evento | Fecha de realización | Colaboración con pares de: | | | | | Fuente de Financiamiento | Monto invertido | Número de participantes | | | |
| | | | La misma DES | Otra UA o DES | Otra IES | ORG no gubernamental | Colegios de profesionales | | | Estudiantes | Egresados | Público en general | |
| Curso - Taller | Latex para la Creación de Documentos de Calidad | 2011-02-07 | X | | | | | | Interno | 0 | 9 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Latex para proyectos de investigación | 2011-03-09 | X | | | | | | Interno | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Aprendiendo ACCESS 2007 | 2011-06-13 | X | | | | | | Interno | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Introducción a la Algorítmica | 2011-06-20 | X | | | | | | Interno | 0 | 14 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Introducción a la Algorítmica | 2011-06-20 | X | | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Mantenimiento de equipos de refrigeración y aire acondicionado | 2011-10-03 | X | | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Trazos básicos de pailería | 2011-11-23 | X | | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Desarrollo de aplicaciones con Visual C#.Net | 2011-11-23 | X | | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Dibujo mecánico | 2011-11-23 | X | | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|------------|---|--|--|--|--|---------|----------------|------------|---|---|
| Taller | con Autocad | | | | | | | | | | | |
| Curso - Taller | PLC's básico | 2011-11-23 | X | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Programación de robots manipuladores | 2011-11-23 | X | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Curso práctico de visión artificial | 2011-11-23 | X | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Sistemas digitales | 2011-11-23 | X | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Instalaciones eléctricas residenciales básicas | 2011-11-23 | X | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Matlab básico | 2011-11-23 | X | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Curso - Taller | Lenguaje de programación Phyton | 2011-11-23 | X | | | | | Interno | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Total | | | | | | | | | \$ 0.00 | 238 | | |

Programa de Educación Continua - Alcance y Temática - 2011

| Nombre del evento | Temas centrales del evento | Alcance del evento | | |
|---------------------|----------------------------|--------------------|----------|-------|
| | | Internacional | Nacional | Local |
| EXAFIME | Desarrollo profesional | | | X |
| Congreso de cómputo | Computación | | | X |
| Total: 2 | | | | |

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

Es importante señalar que el plantel ofrece como opciones de acreditación internas, un ciclo de cine semestral y un club de rondalla, logrando con ello una acreditación de 72 alumnos en el semestre Agosto 2010 - enero 2011 y 74 en Febrero - julio 2011, equivalente a 14% y 17% de la matrícula respectivamente.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| Eventos | | | | | | |
|-----------------|---------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------------------|
| Eventos | Técnico Científicos | Artístico | Culturales | Deportivos | Total | |
| | | | | | Eventos | Alumnos participantes |
| Conferencias | 14 | 0 | | 0 | 14 | 89 |
| Exhibiciones | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| Exposiciones | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| Talleres | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 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 | | 0 | 0 | 0 |
| Maratones | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| Clubes | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| Total | 14 | 0 | | 0 | 14 | 89 |

| Acreditación de actividades culturales y deportivas en periodo ordinario | | | | | | | | |
|--|----------------------|-------|----------------------------|----------------------|-------|--------------------------|----------------------|--------|
| No. de alumnos inscritos | | | No. de alumnos acreditados | | | % de acreditación | | |
| Agosto 2010 - Enero 2011 | Febrero - Julio 2011 | Total | Agosto 2010 - Enero 2011 | Febrero - Julio 2011 | Total | Agosto 2010 - Enero 2011 | Febrero - Julio 2011 | Total |
| 514 | 437 | 951 | 460 | 399 | 859 | 89.49% | 91.3% | 90.33% |

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 2011 | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----|--------------------|----|----------------------|---------------------|------------|----|-----------------------|-----------------------|
| 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 Mecánico Electricista | X | | X | | 1 | 2011 | X | | CACEI | 8 Febrero 2011 |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | X | | X | | 1 | 2011 | X | | CACEI | 8 Febrero 2011 |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | X | | X | | 1 | 2011 | X | | CONAIC | 1 Julio 2011 |
| Maestría en | X | | | | | | | | | |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ingeniería | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| 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 Mecánico Electricista | | | | | | |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | | | | | | |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | | | | | | |
| Maestría en Ingeniería | | | | | X | 2010 |

III.II Evaluación y actualización curricular

| Evaluación y Actualización Curricular 2011 | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|
| 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 Mecánico Electricista | 2011-09-07 | 30% | Sí | En proceso | En proceso |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | 2011-09-27 | 40% | Sí | En proceso | En proceso |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | 2011-09-30 | 5% | Sí | En proceso | En proceso |
| Maestría en Ingeniería | | | | | |

Creación o liquidación de PE 2011



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | 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. 2011 | | | | | | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------|
| 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 Mecánico Electricista | 76.56 | 23.08 | 15.38 | 35.38 | 21.54 | 79.33 | 89.6 |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | 60.87 | 28.95 | 10.53 | 28.95 | 10.53 | 68.7 | 65.6 |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | 73.07 | 37.31 | 2.99 | 50.75 | 2.99 | 71.63 | 76.6 |
| Promedio de PA y Licenciatura | 70.17 | 29.78 | 9.63 | 38.36 | 11.69 | 73.22 | 77.27 |

| Aprovechamiento Escolar. Semestre Agosto 2010 - Enero 2011 Profesional Asociado y Licenciatura | | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------|---|----------------|---|----------------|---|-----------------|
| PE de: Profesional Asociado y Licenciatura | Matrícula por semestre | Ordinario | | Extraordinario | | Regularización | | % de aprobación |
| | | No. | % | No. | % | No. | % | |
| | | | | | | | | |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | | | |
|--|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|
| Ingeniero Mecánico Electricista | 241 | 99 | 41.08% | 60 | 24.9% | 48 | 19.92% | 85.89% |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | 96 | 42 | 43.75% | 12 | 12.5% | 25 | 26.04% | 82.29% |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | 177 | 90 | 50.85% | 40 | 22.6% | 36 | 20.34% | 93.79% |
| Promedio de Profesional Asociado y Licenciatura | 514 | 231 | 45.23% | 112 | 20% | 109 | 22.1% | 87.32% |

Aprovechamiento Escolar. Semestre Agosto 2010 - Enero 2011 Posgrado

| PE de: Posgrado | Matrícula por semestre | Ordinario | | Extraordinario | | Regularización | | % de aprobación |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-------------|----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|
| | | No. | % | No. | % | No. | % | |
| Maestría en Ingeniería | 31 | 31 | 100% | 0 | 0% | 0 | 0% | 100% |
| Promedio de Posgrado | 31 | 31 | 100% | 0 | 0% | 0 | 0% | 100% |

Aprovechamiento Escolar. Semestre Febrero 2011 - Julio 2011 Profesional Asociado y Licenciatura

| PE de: Profesional Asociado y Licenciatura | Matrícula por semestre | Ordinario | | Extraordinario | | Regularización | | % de aprobación |
|--|------------------------|------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|
| | | No. | % | No. | % | No. | % | |
| Ingeniero Mecánico Electricista | 189 | 66 | 34.92% | 47 | 24.87% | 50 | 26.46% | 86.24% |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | 88 | 36 | 40.91% | 16 | 18.18% | 23 | 26.14% | 85.23% |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | 160 | 87 | 54.38% | 41 | 25.63% | 26 | 16.25% | 96.25% |
| Promedio de Profesional Asociado y Licenciatura | 437 | 189 | 43.4% | 104 | 22.89% | 99 | 22.95% | 89.24% |

Aprovechamiento Escolar. Semestre Febrero 2011 - Julio 2011 Posgrado

| PE de: Posgrado | Matrícula por semestre | Ordinario | | Extraordinario | | Regularización | | % de aprobación |
|-----------------|------------------------|-----------|---|----------------|---|----------------|---|-----------------|
| | | No. | % | No. | % | No. | % | |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|
| Maestría en Ingeniería | 31 | 31 | 100% | 0 | 0% | 0 | 0% | 100% |
| Promedio de Posgrado | 31 | 31 | 100% | 0 | 0% | 0 | 0% | 100% |

Concentrado de indicadores de rendimiento académico 2011 Profesional Asociado, Licenciatura y Posgrado

| Nivel Educativo | Promedio anualizado - Agosto 2010-Julio 2011 | | |
|----------------------|--|---------------|-------------|
| | % Aprobación | % Reprobación | % Deserción |
| Profesional Asociado | 0 | 0 | 0 |
| Licenciatura | 89 | 8 | 3 |
| Posgrado | 0 | 0 | 0 |

III.VI Resultados del Examen General de Egreso de Licenciatura

Resultados del EGEL, por Programa Educativo. 2011

| Programa Educativo | Resultados | Número de sustentantes | % |
|---|-----------------------------------|------------------------|---------------|
| Ingeniero Mecánico Electricista | Menos de 999 puntos | 15 | 51.72% |
| | T. Desempeño Satisfactorio | 13 | 44.83% |
| | T. Desempeño Sobresaliente | 1 | 3.45% |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Menos de 999 puntos | 8 | 42.11% |
| | T. Desempeño Satisfactorio | 9 | 47.37% |
| | T. Desempeño Sobresaliente | 2 | 10.53% |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | Menos de 999 puntos | 24 | 63.16% |
| | T. Desempeño Satisfactorio | 13 | 34.21% |
| | T. Desempeño Sobresaliente | 1 | 2.63% |
| Total del Plantel | Menos de 999 puntos | 47 | 52.33% |
| | T. Desempeño Satisfactorio | 35 | 42.14% |
| | T. Desempeño Sobresaliente | 4 | 5.54% |

III.VII Prácticas de talleres y laboratorios



Agosto 2010 - enero 2011:

Prácticas programadas 612, realizadas 539, eficiencia: 88.07%

Febrero - Julio 2011:

Prácticas programadas 510, realizadas 418, eficiencia: 81.96%

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 | | |
| Nacional | | |
| Regional | | |
| Internacional | | |
| Total Formales | 0 | |

| Instituciones u organismos SIN convenios de colaboración | | |
|--|----------|-------------------------|
| Sin Convenio | Nombre | Principales actividades |
| Local | | |
| Nacional | | |
| Regional | | |
| Internacional | | |
| Total SIN convenio | 0 | |

| Acciones de vinculación con sectores sociales y productivos | | |
|---|----------------------|-------------|
| Nombre del programa de vinculación | No. de participantes | |
| | Profesores | Estudiantes |
| | | |

| Proyectos de vinculación 2011 | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|--------------------|-----------------|------|-------|
| Áreas | Investigación y Desarrollo | Asesoría Técnica | Práctica profesional | Educación continua | Servicio social | Otro | Total |
| Sector Público | | | | | | | 0 |
| Microempresas | | | | | | | 0 |
| Pequeñas empresas | | | | | | | 0 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Medianas empresas | | | | | | | 0 |
| Grandes empresas | | | | | | | 0 |
| Total | 0 |

III.X Mejora de la capacidad física instalada y equipamiento

| Infraestructura académica del Plantel. 2011 | | | | | | | | |
|---|-------|------|--------------|------|-------------------|------|----------|------|
| | Aulas | | Laboratorios | | Centro de computo | | Talleres | |
| | No. | Prom | No. | Prom | No. | Prom | No. | Prom |
| | 31 | 17.4 | 9 | 60 | 3 | 180 | 1 | 540 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| Infraestructura de cómputo | | | | |
|----------------------------|------------|--------------|---------------|------------------------|
| Núm. de computadoras | Total | En operación | Descompuestas | Guardadas o en reserva |
| Para estudiantes | 351 | 351 | 0 | 0 |
| Para profesores | 107 | 107 | 0 | 0 |
| Para uso administrativo | 8 | 8 | 0 | 0 |
| Total | 466 | 466 | 0 | 0 |

| Infraestructura de cómputo | |
|--------------------------------------|----------------|
| Concepto | 2011 Número |
| Número de computadoras de escritorio | 466 |
| Número de computadores portátiles | 11 |
| Número de servidores | 1 |
| Impresoras | 13 |
| Total de equipos de cómputo | 491 |

Material bibliográfico (del año 2011)

20 títulos (Proyecto PIFI) y 102 ejemplares

54 títulos (Proyecto PEF 2009) y 243 ejemplares

Este año no se realizaron compras de revistas, pero le envió la información de la cantidad que tiene la facultad, incluyendo revistas de donación.

Revistas: 41 títulos y 278 ejemplares

| Acervo por Plantel 2011 | |
|-------------------------|------------|
| Acervo | Número |
| Bibliográfico | 245 |
| Hemerográfico | 0 |
| Total | 245 |



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 2011

| Profesores por Horas | | | | | | | |
|----------------------|----------|--------------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| Género | Otros | Pasantes de Licenciatura | Licenciatura | Especialidad | Maestría | Doctorado | Total |
| Hombre | 0 | 0 | 12 | 1 | 14 | 1 | 28 |
| Mujer | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 8 |
| Total | 0 | 0 | 18 | 1 | 16 | 1 | 36 |

Profesores de Tiempo Completo

| Género | Otros | Pasantes de Licenciatura | Licenciatura | Especialidad | Maestría | Doctorado | Total |
|--------------|----------|--------------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| Hombre | 0 | 0 | 3 | 0 | 20 | 9 | 32 |
| Mujer | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Total | 0 | 0 | 3 | 0 | 22 | 9 | 34 |

Profesores incorporados a estudios de posgrado y tipo de beca 2011

| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Doctorado | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |

IV.II Reconocimiento al desempeño docente

Reconocimiento a los Mejores Docentes

| Programa Educativo | Mejor Docente 2010 |
|---|----------------------------------|
| Ingeniero Mecánico Electricista | Carlos Escobar del Pozo |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Alejandro Regalado Escobedo |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | Jesús Alberto Verduzco Rodríguez |
| Maestría en Ingeniería | |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| Mejores docentes Agosto 2010 - Enero 2011 | | | |
|---|---|----------|-------|
| Nombre del profesor | Programa educativo | Semestre | Grupo |
| Dora Magaly Mejía Carrasco | Ingeniero Mecánico Electricista | Primero | A |
| Magaly Mejía Carrasco | Ingeniero Mecánico Electricista | Primero | G |
| Magaly Mejía Carrasco | Ingeniero Mecánico Electricista | Primero | H |
| Alejandro Regalado Escobedo | Ingeniero Mecánico Electricista | Tercero | A |
| José Luis Rosas Priego | Ingeniero Mecánico Electricista | Tercero | G |
| José Luis Rosas Priego | Ingeniero Mecánico Electricista | Tercero | H |
| José Manuel Garibay Cisneros | Ingeniero Mecánico Electricista | Quinto | A |
| Tiberio Venegas Trujillo | Ingeniero Mecánico Electricista | Quinto | H |
| Carlos Escobar del Pozo | Ingeniero Mecánico Electricista | Septimo | A |
| Pauries Pineda Urbina | Ingeniero Mecánico Electricista | Septimo | H |
| Alicia Armantina Galvez Martell | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Primero | C |
| Emilio Guillermo Ulibarri Ireta | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Primero | E |
| Alicia Armantina Galvez Martell | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Tercero | C |
| Efraín González Ávila | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Tercero | E |
| Luis Daniel Benavides Sánchez | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Quinto | C |
| Mónica Talía Violeta Sierra Peón | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Septimo | C |
| Carlos Cedillo Nakay | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Septimo | E |
| Laura Sanely Gaytán Lugo | Ingeniero en Sistemas | Primero | B |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------|---|
| | Computacionales | | |
| Leticia Lizeth Toscano Cárdenas | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Primero | D |
| Francisco Manuel Soto Ochoa | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Primero | F |
| Alejandro Regalado Escobedo | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Tercero | B |
| Alejandro Regalado Escobedo | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Tercero | D |
| Juan Andrés P. Preza y Mansilla | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Tercero | F |
| Luis Daniel Benavides Sánchez | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Quinto | B |
| Nicandro Farías Mendoza | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Quinto | D |
| Benjamín Iglesias Cortés | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Quinto | F |
| José Alberto Verduzco Ramírez | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Septimo | B |
| Héctor Gustavo Guzmán Vega | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Septimo | D |
| Luis Arvizu Amezcua | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Septimo | F |

| Mejores docentes Febrero - Julio 2011 | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------|-------|
| Nombre del profesor | Programa educativo | Semestre | Grupo |
| Alejandro Regalado Escobedo | Ingeniero Mecánico Electricista | Segundo | A |
| o Regalado Escobedo | Ingeniero Mecánico Electricista | Segundo | G |
| Alicia Armantina Gálvez Martell | Ingeniero Mecánico Electricista | Segundo | H |
| José Luis Rosas Priego | Ingeniero Mecánico Electricista | Cuarto | A |
| Carlos Escobar del Pozo | Ingeniero Mecánico Electricista | Cuarto | H |
| José Manuel Garibay Cisneros | Ingeniero Mecánico Electricista | Sexto | A |
| José Manuel Garibay Cisneros | Ingeniero Mecánico Electricista | Sexto | H |
| J. Jesús Ángel Fajardo Rosas | Ingeniero Mecánico Electricista | Octavo | A |
| Liliana del Rosario Alvarado | Ingeniero en | Segundo | C |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | |
|---------------------------------|---|---------|---|
| Carbajal | Comunicaciones y Electrónica | | |
| Luis Martín Molina | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Segundo | E |
| Sonia Martínez Camarena | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Cuarto | C |
| Javier Herrera Baez | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Cuarto | E |
| Leonel Soriano Equigua | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Sexto | C |
| Roberto Eduardo Marín Maldonado | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Sexto | E |
| Luis Daniel Benavidez Sánchez | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Octavo | C |
| Carlos Cedillo Nakay | Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Octavo | E |
| Francisco Manuel Soto Ochoa | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Segundo | B |
| Francisco Manuel Soto Ocho | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Segundo | D |
| Francisco Manuel Soto Ocho | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Segundo | F |
| Juan Andrés P. Preza y Mansilla | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Cuarto | B |
| Pablo Armando Alcaraz Valencia | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Cuarto | D |
| Alejandro Regalado Escobedo | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Cuarto | F |
| Luis Daniel Benavides Sánchez | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Sexto | B |
| Leticia Lizeth Toscano Cárdenas | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Sexto | D |
| Jesús Alberto Verduzco Ramírez | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Sexto | F |
| Apolinar González Potes | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Octavo | B |
| Luis Arvizu Amezcua | Ingeniero en Sistemas | Octavo | D |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | |
|---------------------|--|--------|---|
| | Computacionales | | |
| Luis Arvizu Amezcua | Ingeniero en Sistemas Computacionales | Octavo | F |

Reconocimiento al desempeño de PTC

| Reconocimientos al desempeño de los docentes 2011 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|-----------------|---|----|-----|---------|---|----|-----|---------|----|---|---------|
| Perfil PROMEP | | | S.N.I. - S.N.C. | | | | | | | | ESDEPED | | | |
| H | M | Total | Hombres | | | | Mujeres | | | | Total | H | M | Total |
| | | PROMEP | C | I | II | III | C | I | II | III | SNI/SNC | | | ESDEPED |
| 25 | 2 | 27 | 2 | 3 | | | | | | | 5 | 25 | 2 | 27 |



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 | | |
| Academia regional | | |
| Total | 0 | 0 |

IV.IV Movilidad de profesores

| Movilidad de Profesores. 2011 | | |
|---|--|-------------------|
| Programa Educativo | Institución o evento al que asistieron | No. de profesores |
| Ingeniero Mecánico Electricista | XVII Congreso Internacional Anual de la SOMIM - San Luis Potosi XXXIV Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica (México D.F) Vigésimocuarta Reunión de Verano de Potencia Aplicaciones Industriales y Exposición Industrial (México D.F) | 3 |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | Decima conferencia Iberoamericana en sistemas cibernética e informática (Orlando, Florida, E.U.) | 1 |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | Universidad Autónoma de Baja California (Tecate - Baja California) Septima semana de ingeniería electrónica | 2 |
| Maestría en Ingeniería | | 0 |
| Total | | 6 |

IV.V Profesores visitantes

| Profesores visitantes 2011 | | |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Programa Educativo | No. de Profesores | Institución de Procedencia |
| Ingeniero Mecánico Electricista | 2 | UNAM, Secretaría de Energía |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | |
|---|----------|------------------------------------|
| | | (México D.F.) |
| Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica | 1 | CICESE |
| Ingeniero en Sistemas Computacionales | 1 | IBM Campus Tecnológico Guadalajara |
| Maestría en Ingeniería | 0 | |
| Total | 4 | |

IV.VI Capacitación docente y actualización disciplinar

| Programa de capacitación docente y actualización disciplinar - 2011 | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|
| Tipo | Nombre del evento | Fecha de realización | Fuente de Financiamiento | Monto invertido | Número de participantes | |
| | | | | | Profesores de Tiempo Completo | Profesores por Horas |
| Curso-taller | Mediciones eléctrica | 2011-07-25 | Interno | 0 | 5 | 0 |
| Curso | Excel intermedio | 2011-08-08 | Interno | 0 | 1 | 0 |
| Curso | Mentalidad emprendedora | 2011-01-10 | Interno | 0 | 1 | 0 |
| Curso | El rol del docente en acciones emprendedoras | 2011-06-30 | Interno | 0 | 1 | 0 |
| Curso | Diseño de rúbricas aplicadas a competencias | 2011-07-05 | Interno | 0 | 7 | 1 |
| Curso | Trabajo en equipo | 2011-02-12 | Interno | 0 | 1 | 0 |
| Curso | Sensibilización y Cambio | 2011-06-30 | Interno | 0 | 0 | 1 |
| Diplomado | DIPLOMADO Estrategias de Asesoría para Tesis y Trabajos de Investigación en Posgrado | 2011-02-09 | | | 2 | 0 |
| Taller | ?Liderazgo Efectivo: 21 Leyes | 2011-06-30 | Interno | 0 | 2 | 0 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| Curso | Irrefutables? | | | | | |
|--------------|---|------------|---------|---|---|-----------|
| Curso | Enseñanza de las matemáticas | 2011-08-01 | Interno | 0 | 7 | 4 |
| Curso | Access 2007 | 2011-06-13 | Interno | 0 | 2 | 0 |
| Curso | Introducción a La Programación Paralela con Mpi Y Openmp | 2011-09-05 | Externo | 0 | 0 | 1 |
| Curso | Aplicaciones avanzadas de Photoshop CS3 | 2011-06-25 | Interno | 0 | 0 | 1 |
| Curso | Seguimiento a la Modernización Catastral | 2011-03-28 | Externo | 0 | 0 | 1 |
| Curso | Látex para proyectos de investigación | 2011-03-09 | Interno | 0 | 1 | 0 |
| Curso | Instalación & administración de Microsoft SQL Server 2008 | 2011-05-23 | Interno | 0 | 1 | 0 |
| Diplomado | Diplomado de Inglés Nivel V | 2011-01-24 | Externo | 0 | 0 | 1 |
| Curso | Curso Intensivo de Preparación Examen TOEFL | 2011-01-17 | Externo | 0 | 0 | 1 |
| Curso | Curso Intensivo de Expresión Oral | 2011-08-01 | Externo | 0 | 0 | 1 |
| Total | | | | | | 31 |

IV.VII Generación y aplicación del conocimiento

Cuerpos académicos registrados en PROMEP

| Cuerpos Académicos de la Unidad. 2011 | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|--------|--|--------|--------|
| Nombre de | Grado de Consolidación del | No. de | Nivel de Habilitación de PTC registrados | No. de | No. de |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| los Cuerpos Académicos | CA | | | PTC | | | | | Perfil PROMEP | SNI/SNC |
|---|----|----|----|-----------|----------|-----------|---|---|---------------|----------|
| | C | EC | EF | | D | M | E | L | | |
| UCOLCA-46 Sistemas Inteligentes | | X | | 9 | 2 | 7 | | | 8 | 1 |
| Sistemas eléctricos de potencia | | | X | 3 | 1 | 2 | | | 3 | 1 |
| Ingeniería aplicada a sistemas mecánicos y electrónicos | | | X | 7 | 5 | 2 | | | 7 | 3 |
| Total | | | | 19 | 8 | 11 | | | 18 | 5 |

Líneas de generación y aplicación del conocimiento establecidas

Visión artificial, procesamiento y adquisición
 Procesamiento de lenguaje natural
 Programación basada en microprocesadores
 Software de sistemas.

Análisis y diseño de sistemas eléctricos de potencia
 Calidad y eficiencia de la energía eléctrica

diseño de sistemas mecánicos
 sistemas electrónicos y comunicaciones

Proyectos y productos de GAC 2011

| Proyectos de Investigación (GAC) vigentes. 2011 | | | | | | |
|---|----------------------|---------|-----------------------------|----|-----------------------|--------------------------|
| Nombre del Proyecto | No. de participantes | | ¿Cuenta con financiamiento? | | Organismo financiador | Modalidad: Individual/CA |
| | PTC | Alumnos | Sí | No | | |
| Desarrollo de un sistema embebido para un colector de datos mediante herramientas de código abierto | 2 | 1 | X | | CONACYT | CA |
| Desarrollo de un sistema de control automático para la atención al | 2 | 1 | X | | CONACYT | CA |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | |
|--|-----------|-----------|---|--|----------|------------|
| publico mediante herramientas de código abierto | | | | | | |
| Diseño y desarrollo de aplicaciones basadas en redes de sensores d2ars. | 6 | 3 | X | | CYTED | CA |
| Análisis eléctrico - energético que presentan equipos de aire acondicionado debido a los gases refrigerantes hidroclorofluorocarbonos, hidrofluorocarbonos, e hidrocarburos y su influencia en el calentamiento global | 8 | 8 | X | | FRABA | Individual |
| Análisis y clasificación se señales cardiacas para la detección de enfermedades crónicas | 6 | 3 | X | | PROMEPE | CA |
| Hemodinámica en los vasos capilares durante la aplicación de la terapia | 3 | 3 | X | | PROOMEPE | CA |
| Análisis, diseño y construcción de una estructura sensorial para su utilización en la detección de reflectores ultrasónicos | 4 | 2 | x | | FRABA | CA |
| Desarrollo de sistemas mecatrónicos para aplicaciones agroindustriales de la región de Colima | 7 | 2 | X | | PROMEPE | CA |
| estudio comparativo entre el sistema de refrigeración por absorción y el sistema de refrigeración por eyector utilizando calor residual | 7 | 4 | X | | FRABA | CA |
| Total | 45 | 27 | | | | |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| 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 | |
| UCOLCA-46 Sistemas Inteligentes | 3 | | 1 | | 4 | | 2 | 2 | 4 |
| Sistemas eléctricos de potencia | | | 1 | | 6 | | | 1 | |
| Ingeniería aplicada a sistemas mecánicos y electrónicos | 1 | | | | | 2 | 1 | 2 | |

Trabajo en redes

| Trabajo en redes | | |
|---|------------|-----------------|
| CA | Nacionales | Internacionales |
| UCOLCA-46 Sistemas Inteligentes | 2 | 1 |
| Ingeniería aplicada a sistemas mecánicos y electrónicos | 2 | 2 |

IV.VIII Personal administrativo y de apoyo

| Personal de la dependencia por función, género y tiempo de dedicación. 2011 | | | | | | | | |
|---|-----------------|---------|--------------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| Personal | Tiempo completo | | Medio tiempo | | Por horas | | Total | |
| | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| Directivo | | | | | | | 0 | 0 |
| Personal de apoyo técnico | | | | | | | 0 | 0 |
| Docentes | | | | | | | 0 | 0 |
| Personal de apoyo administrativo | | | | | | | 0 | 0 |
| Personal | | | | | | | 0 | 0 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| secretarial | | | | | | | | |
| Intendencia y mantenimiento | | | | | | | 0 | 0 |
| Prestadores de SSC y PP* | | | | | | | 0 | 0 |
| Becarios | | | | | | | 0 | 0 |
| Participantes Proyectos "EVUC" | | | | | | | 0 | 0 |
| Total | 0 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| Personal de la dependencia por grado de estudios. 2011 | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Personal | Grado máximo de estudios | | | | | | | | Total |
| | Otro | Sec. | Bach. | PA | Lic. | Esp. | Mae. | Doc. | |
| Directivo | | | | | | | | | 0 |
| Personal de apoyo técnico | | | | | | | | | 0 |
| Docentes | | | | | | | | | 0 |
| Personal de apoyo administrativo | | | | | | | | | 0 |
| Personal secretarial | | | | | | | | | 0 |
| Intendencia y mantenimiento | | | | | | | | | 0 |
| Prestadores de SSC y PP* | | | | | | | | | 0 |
| Becarios | | | | | | | | | 0 |
| Participantes Proyectos "EVUC" | | | | | | | | | 0 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Personal de la dependencia realizando estudios. 2011 | | | | | | | |
|--|-------|--------------|--------------|----------|-----------|---------------|-------|
| Personal | Otros | Licenciatura | Especialidad | Maestría | Doctorado | Pos-doctorado | Total |
| Directivo | | | | | | | 0 |
| Personal de apoyo técnico | | | | | | | 0 |
| Docentes | | | | | | | 0 |
| Personal de apoyo administrativo | | | | | | | 0 |
| Personal secretarial | | | | | | | 0 |
| Intendencia y mantenimiento | | | | | | | 0 |
| Prestadores de SSC y PP* | | | | | | | 0 |
| Becarios | | | | | | | 0 |
| Participantes Proyectos "EVUC" | | | | | | | 0 |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Total | 0 |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

Capacitación y actualización del personal de la dependencia

| Asistencia a cursos. 2011 | | |
|---------------------------|----------------------|-------|
| Nombre del curso o taller | Número de asistentes | Lugar |
| | | |

| Cursos impartidos durante 2011 | | |
|--------------------------------|----------------------|-------|
| 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. 2011 | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|----------|---------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|--|--------------------|-------------------------------|-------|-------|
| 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 |
| | | | | | | | | | | | |

V.II Proyectos específicos asociados a las dependencias

Capítulo VI. Informe financiero

| Informe financiero. 2011 | |
|--|-----------|
| Ingresos | Ingresos* |
| Presupuesto ordinario (anualizado) | |
| Presupuesto extraordinario (clasificado por su origen) | |
| - Aportaciones de Rectoría | |
| Presupuesto por proyectos específicos. | |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | |
|--|---------|
| - Ingresos por proyectos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) | |
| - Ingresos por proyectos del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) | |
| - Fondo Ramón Álvarez Buylla de Aldana (FRABA) | |
| - Ingresos PROADU/PADES | |
| - Ingresos por convenios | |
| Otros ingresos clasificados por su origen | |
| - Ingresos por cuotas de recuperación | |
| - Ingresos por prestación de servicios | |
| - Intereses por cuentas bancarias | |
| - Donativos | |
| - Otros (talleres, laboratorios y sinodalías) | |
| Subtotal: ingresos hasta el 30 de septiembre de 2011 | \$ 0.00 |
| - Servicios generales | |
| - Becas | |
| - Bienes muebles e inmuebles | |
| - Otros (talleres, laboratorios y sinodalías) | |
| - Otros (talleres, laboratorios y sinodalías) | |
| Total de egresos hasta el 30 de septiembre de 2011 | \$ 0.00 |
| Saldo al 30 de septiembre de 2011 | \$ 0.00 |



Capítulo VII. Avances del Programa Operativo Anual 2011

| Monitoreo y evaluación del POA | | | | |
|---|------------------|-----------------|-------------|--|
| O.P. 1.- Reestructurar los 3 PE de licenciatura bajo el enfoque basado en competencias | | | | |
| E. Metas (M) | Valor programado | Valor alcanzado | % alcanzado | Explicación de las diferencias |
| 1.1 Someter a evaluación los PE de la DES por organismos acreditadores del COPAES | 3 | 3 | 100% | |
| 1.2 Diseñar los PE de la DES bajo el enfoque de competencias | 3 | 2 | 66.67% | La meta no fue alcanzada durante el periodo , debido a que el esquema de trabajo de la Academia del área de Sistemas Computacionales tomo la decision de iniciar el proceso de manera desfasada con respecto a los otros dos PE. |
| 1.3 Actualización disciplinar a los PTC y PA de los 3 PE de la DES | 4 | 4 | 100% | |
| 1.4 Actualización didáctica para aplicar el nuevo modelo educativo basado en competencias | 74 | 83 | 112.16% | El excedente es debido a que algunos profesores acudieron a diferentes cursos de capacitación. |
| O.P. 2.- Fortalecer la atención a los estudiantes de pregrado y posgrado | | | | |
| E. Metas (M) | Valor programado | Valor alcanzado | % alcanzado | Explicación de las diferencias |
| 2.1 Fomentar en los alumnos el trabajo en equipo y la participación en los eventos académicos | 8 | 8 | 100% | |
| 2.2 Aumentar los índices de aprobación | 8 | 8 | 100% | |
| 2.3 Equipar laboratorios de | 1 | 1 | 100% | |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

| | | | | |
|---|-------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| acuerdo con los requerimientos de los organismos reconocidos por el COPAES | | | | |
| 2.4 Fomentar la participación de los estudiantes en los eventos académicos de la DES | 4 | 4 | 100% | |
| O.P. 3.- Incrementar la participación de estudiantes en proyectos de investigación multidisciplinares | | | | |
| E. Metas (M) | Valor programado | Valor alcanzado | % alcanzado | Explicación de las diferencias |
| 3.1 Vincular proyectos de investigación con el sector social y productivo con la participación de estudiantes | 3 | 3 | 100% | |
| 3.2 Aumentar los proyectos multidisciplinares en los CA | 6 | 6 | 100% | |
| 3.3 Difundir los proyectos de investigación multidisciplinares a los alumnos de la DES | 10 | 10 | 100% | |
| O.P. 4.- Administrar de manera inteligente los recursos financieros de la DES | | | | |
| E. Metas (M) | Valor programado | Valor alcanzado | % alcanzado | Explicación de las diferencias |
| 4.1 Adquirir los recursos materiales necesarios para el buen funcionamiento de la DES | 2 | 2 | 100% | |
| 4.2 Remodelar la infraestructura física de laboratorios | 3 | 6 | 200% | |



Conclusiones

Diez principales acciones realizadas

| Acciones | Impacto |
|----------|---------|
| | |

Principales áreas de atención (debilidades)

| Retos/Área de atención | Estrategia para su atención en 2012 |
|------------------------|-------------------------------------|
| | |



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Informe de Actividades 2011

Galería de imágenes



Anexos

Anexo I. Productos académicos publicados en 2011

Listado de Productos
Académicos 2011

Anexo II. Movilidad de personal durante 2011

Listado de profesores que realizaron movilidad 2011

| Listado de profesores que realizaron movilidad 2011 | | | |
|---|-------|-------------|-----------|
| Nombre | Lugar | Institución | propósito |
| | | | |