Informe de actividades 2012-2013

Facultad de Instrumentación Electrónica y Ciencias Atmosféricas

M. en I. Domitilo Pereyra Díaz
Director

Xalapa, Ver., Junio 19, 2013

Funciones Sustantivas

- Docencia
- Investigación
- Vinculación
- Gestión.

Docencia: IIE

DATOS	2008	2012	2013
Profesores de Tiempo Completo	5	11	13
Doctorado	1	5	6
Técnicos Académicos TC	*2*	*3*	3
Candidatos a Doctor	0	1	1
Maestría	4	5	6
Licenciatura	*2*	*3*	5
Perfil Promep	2	9	9
SNI	0	2	3
Promedio de Antigüedad PTC	14.6	12.6	13.0
Promedio de Edad PTC	44.6	45.4	44.6

Docencia: LCA

DATOS	2008	2012	2013
Profesores de Tiempo Completo	5	9	10
Técnicos Académicos TC	*2*	*2*	2
Doctorado	2	3	5
Candidatos a doctor	0	1	0
Maestría	3	5	5
Licenciatura	*2*	*2*	2
Perfil Promep	5	7	8
SNI	1	2	3
Promedio de Antigüedad PTC	18.0	19.5	20.2
Promedio de Edad PTC	47.8	50.5	51.5

Docencia

Reingeniería de planes de estudios

Programa Educativo	2007	2008 / Créditos		2010 / Créditos	
IIE	437			X	350
LCA	448	X	350	X	350

Docencia

Programación Académica

Programa Educativo	Ago/2011-Ene/2012	Feb-Jul/2012	Ago/2012-Ene/2013	Feb-Jul/2013
IIE	**X**	**X**	**X**	**X**
LCA	**X**	**X**	**X**	**X**

Docencia: Tutorías

	Período Ago-2012 a Ene-2013	
	IIE	LCA
Tutores Activos	17	13
Tutorados Activos	352	128
Tutores que reportaron actividad de tutoría	15	12
Tutorados atendidos	247	128
Total de alumnos en riesgo reportados por los tutores que ejercieron la actividad de tutoría	33	21
Cursos de enseñanza tutorial validados	0	0
Cambios de tutor realizados	1	5
Correcciones en la base de datos de alumnos que no tenían asignado a su tutor	0	0

Docencia: Proyecto Aula

Proyecto Aula	IIE	LCA
	Período Ago-2012 a Jun-2013	
Número de académicos que han terminado diseño instruccional	16	9
Número de EE´s en que se ha aplicado	16	12

Innovación Educativa (Modelo Diseño)

Programa Educativo	Ene-Jul 2013
IIE	X
LCA	X

Docencia: Posgrado

En Agosto 2011 se empezó a ofertar la MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y COMPUTACIÓN, actualmente cuenta con una matrícula de 4 alumnos (están por egresar) y se tiene a 18 aspirantes para agosto 2013. Se prepara la documentación para aplicar al PNPC de Conacyt como posgrado en investigación.

Cuerpos Académicos: IIE

Cuerpos Académicos: IIE
1.- Instrumentación Electrónica
Clave Promep: UV-CA- 267
Estatus: En Formación
Vigencia: 15-Nov-2012 al 14-Nov-2015
LGAC: Electrónica en instrumentación

Integrantes:	**Perfil Promep**	**SNI**
M. C. Jacinto Pretelín Canela	Si	No
M. C. Ángel Eduardo Gasca Herrera	Si	No
Dr. Oscar Álvarez Gasca	Si	No
M.C. Ana Delia Contreras Hdez.	Si	No

Cuerpos Académicos: IIE

1.- Diseño Electrónico

Clave Promep: UV-CA-296
Estatus: En Consolidación
Vigencia: 08-Nov- 2011 al 07-Nov-2014
LGAC: a) Diseño de circuitos integrados, b) Instrumentación y procesamiento de señales y c) CAD

Integrantes:	Perfil Promep	SNI
Dr. Héctor Vázquez Leal	Si	Si
Dr. Roberto Castañeda Sheissa	Si	Si
Dr. Víctor Manuel Jiménez Fernández	Si	Si
Dr. Francisco Javier González Martínez	Si	No
Dr. Agustín Gallardo del Ángel	Si	No

Cuerpos Académicos: LCA

1.- Hidroclimatología

Clave Promep: UV-CA-344
Estatus: En Formación
Vigencia: 08-Nov- 2011 al 07-Nov-2014
LGAC: Agua y Ambiente Atmosférico

Integrantes:	Perfil Promep	SNI
Dr. Juan Cervantes Pérez	Si	No
Dr. Uriel A. Filobello Niño	Si	Si
M. en I. Domitilo Pereyra Díaz	Si	No
M. en G. J. A. Agustín Pérez Sesma	Si	No

Investigación

Proyectos con Financiamiento Externo Vigentes

Proyecto: "Implementación de Sensores en Tecnología MEMS (MicroElectroMechanical Systems) y MOSFET (Metal-Oxide-Semiconductor Field Effect Transistor) para aplicaciones de Fisiología y Biomedicina"
Monto aprobado: $1 500 000.00

Red temática de colaboración: "Instrumentación de Sensores y Aplicaciones de Fisiología y Biomedicina". Monto aprobado para Cuerpo Académico de "Diseño Electrónico": $150 000.00

Investigación

Proyectos con Financiamiento Externo Vigentes

Diseño de un circuito Homotópico interconstruido para la auto-verificación de circuitos integrados analógicos. Responsable Técnico **Dr. Héctor Vázquez Leal**. Apoyo $1 400 000.00 (Conacyt). Inicio 01/05/2012, concluye 31/04/2015.

Interacción superficie atmósfera en la zona montañosa central de la vertiente del Golfo de México: Observaciones y modelación a alta resolución. Responsable Técnico **Dr. Adalberto Tejeda Martínez**, Apoyo $ 2 000 000.00 (Conacyt). Inicio 01/01/2013, concluye 31/12/2015

Charactherizing the source for water supply in the central region of Veracruz. Responsable Técnico. **Dr. Juan Cervantes Pérez**. Apoyo de $ 2 736 672.00 (Organismo Internacional de Energía Atómica, OIEA-ONU). Inicio 01/01/2012, concluye 31/12/2013.

Evaluación de la sequía de la Región Administrativa Hidrológica X Golfo Centro (PRONACOSE). Responsable Técnico **Dr. Juan Cervantes Pérez**. Apoyo de $ 1 600 000.00 (Presidencia de la República-CONAGUA). Inicio 17/04/2013, concluye 31/12/2013.

Investigación

Proyectos Financiados Interno. Registrado en SIREI.

Simulación de escurrimiento de cuencas hidrológicas generado por tormentas severas: caso Región Central de Veracruz. Responsable **M.I. Domitilo Pereyra Díaz.** Apoyo de $40, 000.00 (PECCUV). Inicio 07/02/2012, concluye 06/08/2013.

Apoyo para fortalecimiento del Cuerpo Académico "Hidroclimatología". Responsable Dr. Juan Cervantes Pérez, Apoyo $ 14,000.00 (Universidad Veracruzana). Inicio 01/08/2013, concluye 30/10/2013

Apoyo para fortalecimiento del Cuerpo Académico "Diseño Electrónico". Responsable Dr. Víctor Manuel Jiménez Fernández, Apoyo $ 48,000.00 (Universidad Veracruzana). Inicio 01/08/2013, concluye 30/10/2013

Investigación

Publicaciones en revistas arbitradas ó indexadas. Últimos 3 años.

1. **Hector Vazquez-Leal**, **Uriel Filobello-Niño, Roberto Castañeda-Sheissa**, Luis Hernandez-Martinez and Arturo Sarmiento-Reyes (2011). **"Modified HPM methods inspired by homotopy continuation methods"**, **Mathematical Problems in Engineering,** vol. 2012, Article ID 309123, 20 pages, 2012. doi:10.1155/2012/309123. ISSN:1024-123X.
2. **Hector Vazquez-Leal**, **Roberto Castañeda-Sheissa, Uriel Filobello-Niño**, Arturo Sarmiento-Reyes and **Jesus Sanchez-Orea** (2011). "**High accurate simple approximation of normal distribution integral**", **Mathematical Problems in Engineering**, vol. 2012, Article ID 124029, 22 pages, 2012. doi:10.1155/2012/124029. ISSN:1024-123X.
3. **Hector Vazquez-Leal**, Luis Hernandez-Martinez, Arturo Sarmiento-Reyes, **Roberto Castañeda-Sheissa, and Agustín Gallardo-Del-Angel** (2011). "**Homotopy method with a formal stop criterion applied to circuit simulation", IEICE** Electron Express, Vol.8, No.21, pp.1808-1815.
4. **Héctor Vázquez-Leal**, **Roberto Castañeda-Sheissa,** Felipe Rabago-Bernal, Luis Hernández-Martínez, Arturo Sarmiento-Reyes, and **Uriel Filobello-Niño** (2011). **"Powering Multiparameter Homotopy-Based Simulation with a Fast Path-Following Technique,"** ISRN **Applied Mathematics**, vol. 2011, Article ID 610637, 7 pages. doi:10.5402/2011/610637.
5. **Héctor Vázquez-Leal**, Raúl Martínez-Campos, **Roberto Castañeda-Sheissa**, and Carlos Blázquez Domínguez (2011). "**Un expediente clínico electrónico universal para México: características, retos y beneficios**," **Revista Médica de la Universidad Veracruzana**, Vol. 11, No.1, pp. 44-53.

Investigación

Publicaciones en revistas arbitradas ó indexadas. Últimos 3 años.

6. **Héctor Vázquez-Leal**, **Roberto Castañeda-Sheissa,** Raúl Martínez-Campos, Carlos Blázquez Domínguez, and Luis Hernandez-Martinez (2011). "**Proposal of a universal electronic medical record for México**", **The Internet Journal of Medical Informatics, Internet Scientific Publications LLC**, ISSN: 1937-8300, Vol. 6, No. 1.
7. **Víctor Jiménez-Fernández**, L. Hernández-Martínez, Z. Hernández-Paxtián and **C. Ventura- Arizmendi** (2011). "**Finding all the operating points in piecewise-linear circuits by an iterative-decomposed approach**", **Internet Electronic Journal Nanociencias et Moletrónica (IEJNetM)**, ISSN: 0188-6150,Vol.9, No.1, pp.1639-1654.
8. **Víctor Jiménez-Fernández**, **Denisse Martínez-Navarrete, Carlos Ventura-Arizmendi,** Zulma Hernández-Paxtián and **Joel Ramírez-Rodriguez** (2011). "**Digital Circuit Architecture for a Median Filter of Grayscale Images Based on Sorting Network**", **International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing**, ISSN: 1998-4464, Issue 3, Volume 5, pp. 297-304.
9. Z. Hernández-Paxtián, **Víctor M. Jiménez-Fernández** and **J. Ramírez-Rodríguez** (2011). "**Síntesis Circuital de un Biopotencial**", **Internet Electronic Journal Nanociencias et Moletrónica (IEJNetM),** ISSN: 0188-6150, Vol.9, No.1, pp.1627-1638.
10. **U. Filobello-Nino**, **Hector Vazquez-Leal**, **R. Castañeda-Sheissa**, A. Yildirim, L. Hernandez-Martinez, **D. Pereyra-Diaz, A. Perez-Sesma and C. Hoyos-Reyes** (2012). "**An approximate solution of Blasius equation by using HPM method**", **Asian Journal of Mathematics & Statistics,** Vol. 5, pp. 50-59, DOI: 103923/ajms.2012.50.59.

Investigación.

Publicaciones en revistas arbitradas ó indexadas. Últimos 3 años

11. **Pereyra-Díaz, D**., **D.G. Cruz-Torres** y **J. A. A. Pérez-Sesma** (2011). **La evapotranspiración real (ETR) en la cuenca del río La Antigua, Veracruz: estado actual y ante escenarios de cambio climático. Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía de la UNAM**, 75:37-50.
12. Hernández A., P. Cervantes, B. Domínguez, S. Muñoz-melgarejo, S. Salazar-Lizan, **A. Tejeda-Martínez** (2011). **Temperature - humidity index (thi) 1917 - 2008 and future scenarios of livestock comfort in Veracruz, Mexico, Atmosfera** Vol.24:89-102.
13. **Pereyra-Díaz D**. (2012). **Two Nonlinear Mathematical Models to Estimate the Intensity-Duration-Return Period of Rainfall Events**. Universidad y Ciencia, UJAT, 28(3):271-277. México. ISSN: 0186-2979.
14. **Tejeda-Martínez A**., E. Luyando y E. Jáuregui. (2011). **Average conditions of thermal stress in mexican cities with more than one million inhabitants in the face of climatic change. Atmósfera** Vol. 24:15-30.
15. Hernández A., P. Cervantes, B. Domínguez, S. Muñoz-Melgarejo, S. Salazar-Lizan, **A. Tejeda-Martínez** (2011). **Temperature - humidity index (thi) 1917 - 2008 and future scenarios of livestock comfort in Veracruz, Mexico. Atmósfera** Vol. 24:69-88.
16. **Hector Vazquez-Leal**, Arturo Sarmiento-Reyes,Yasir Khan, **Uriel Filobello-Niño**, Alejandro Díaz-Sánchez (2012): Rational Biparameter Homotopy Perturbation Method and Laplace-Padé Coupled Version. J. Applied Mathematics 2012.

Investigación.

Publicaciones en revistas arbitradas ó indexadas. Últimos 3 años

17. **Uriel Filobello-Nino**, **Hector Vazquez-Leal**, **D. Pereyra-Diaz**, Ahmet Yildirim, **A. Perez-Sesma**, **R. Castaneda-Sheissa**, **J. Sanchez-Orea**, **C. Hoyos-Reyes** (2013): A generalization of the Bernoulli's method applied to brachistochrone-like problems. Applied Mathematics and Computation 219(12): 6707-6718.
18. **Hector Vazquez-Leal**, A. Marín-Hernández, Yasir Khan, Ahmet Yildirim, **Uriel Filobello-Niño**, **R. Castaneda-Sheissa**, **V. M. Jimenez-Fernandez** (2013): Exploring collision-free path planning by using homotopy continuation methods. Applied Mathematics and Computation 219(14): 7514-7532.
19. **Hector Vazquez-Leal**, Karem Boubaker, Luis Hernández-Martínez, Jesus Huerta-Chua (2013): Approximation for Transient of Nonlinear Circuits Using RHPM and BPES Methods. J. Electrical and Computer Engineering 2013

Investigación.

Capítulos de libro en editoriales de prestigio.

1. **Pereyra-Díaz D**., **J. Cervantes-Pérez, C. Hoyos-Reyes y J.A.A. Pérez-Sesma** (2012). **Escurrimiento generado por el huracán Karl: Una primera estimación. E**n Libro Inundaciones 2010 en el estado de Veracruz. Editor **COVECYT y Universidad Veracruzana** (En prensa).
2. **Tejeda, A., Mendez, I.** y Luyando, E. (2011). **Confort térmico humano en la mega polis del valle de México hacia mediados del siglo XXI, en Cambio climático-Aproximaciones para el estudio de su efecto en la biodiversidad**, G. Sanchez rojas, C. Ballesteros Barrera y N.P. Pavón (editores), **Universidad Autónoma del estado de Hidalgo.**
3. Equihua-Zamora, M.E.,G.Benitez-Badillo, **A. Tejeda-Martínez y B.E. Palma-Grayeb** (2011). C**ambio Climático y Biodiversidad en La biodiversidad en Veracruz, estudio de estado, I. Contexto actual del estado y perspectivas de conservación de su biodiversidad**, A.Cruz-Angon, (editores).**Gobierno del estado de Veracruz, CONABIO, Universidad Veracruzana e INECOL**:85-96.

Investigación.

Capítulos de libro en editoriales de prestigio.

6. **Robelo-González E**. y **A. Tejeda-Martínez** (2011). **Evaluación de pronósticos meteorológicos para el estado de Veracruz.** En Inundaciones 2010 en el estado de Veracruz. Editor **COVECYT y Universidad Veracruzana** (en prensa).
7. **Tejeda-Martínez, A.**, **J. A. Torres-Alavez**, A. Ruiz-Barradas, S. Miranda-Alonso, S. Salazar-Lizán (2011). **Evaluations and perceptions of climate change in Veracruz state (Mexico): An overview , en Climate change-socioeconomic effects**, J. Blanco y H. Kheradman (editores) , **InTech** Open Access Publisher, Croacia .
8. **Moguel-Flores, A. G.** y **A. Tejeda-Martínez** (2011). **Propuesta para la evaluación de los riesgos por inundaciones: el caso de Xalapa**, Veracruz en Inundaciones 2010 en el estado de Veracruz. Editor **COVECYT y Universidad Veracruzana** (en prensa).
9. **Alvarez, O**. y **A. D. Contreras** (2012). "**Las tensiones disciplinarias en la era de la tecnociencia y la sociedad del conocimiento**", Proyectos sociales en la sociedad del conocimiento: aportes desde las instituciones de educación superior, Instituto de Filosofía, Universidad Veracruzana, p. 13-28 (En prensa).
10. **Héctor Vázquez-Leal**, **Agustín Gallardo-Del-Angel, Roberto Castañeda-Sheissa, and Francisco Javier González-Martínez** (2012).“**The Phenomenon of Wireless Energy Transfer: Experiments and Philosophy**”,**INTECH**, ISBN 978-953-307-1127-4.
11. **Victor M. Jimenez-Fernandez**, Ana D. Martínez, **Joel Ramírez**, **Jesús S. Orea**, Omar Alba, Pedro Julián, Juan A. Rodriguez, Osvaldo Agamennoni and Omar D. Lifschitz (2012). **VLSI Design of Sorting Networks in CMOS Technology.** Pp. 93-110 **INTECH**, ISBN978-953-307-884-7.

Libros en editoriales de prestigio.

1. **Tejeda-Martínez, A**. Compilador (2011). **Inundaciones 2010 en el estado de Veracruz**, Edit. **Universidad Veracruzana y Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología**, 750 páginas, en prensa.

Situación ante los organismos acreditadores.

Acreditación del PE

Programa Educativo	CIEES	
	Años de evaluación	Nivel alcanzado
IIE	2008	II
IIE	2010	I
LCA	2001	I

Vinculación y Colaboración

Convenios

Convenio general de colaboración de la Universidad Veracruzana (Facultad de Instrumentación Electrónica) y la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (Instituto de Física).

Convenio general de colaboración de la Universidad Veracruzana (Facultad de Instrumentación Electrónica) y Tenaris-Tamsa (2 alumnos obtuvieron beca del programa Roberto Roca. Período agosto 2012 a julio 2013. Monto $3,050.00 Mensuales).

Convenio general de colaboración de la Universidad Veracruzana (Facultad de Instrumentación Electrónica) y el Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE).

Convenio general de colaboración de la Universidad Veracruzana (Facultad de Instrumentación Electrónica) y el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE).

Vinculación y Colaboración

Convenios

Convenio general de colaboración académica de la Universidad Veracruzana (Facultad de Instrumentación Electrónica) y Fomento Económico Mexicano, S.A. Departamento de Recursos Humanos (FEMSA).

Convenio general de colaboración académica de la Universidad Veracruzana (Facultad de Instrumentación Electrónica) y el Laboratorio Nacional de Informática Avanzada (LANIA).

Vinculación y Colaboración

Intercambios y/o estancias

Los Alumnos de IIE Julio César Cruz Moreno y César Augusto Sánchez Fonceca, tuvieron estancia académica en la Universidad de Ciencia y Tecnología (CQUST) en la Ciudad de Chongquing, China. Período Mar 2012 – Ene 2013

Gestión y apoyo institucional

Difusión

Como todos los años, en noviembre de 2012 los PE´s de IIE y CA participaron en el evento Expo Pedagogía 2012, organizado por la facultad de Pedagogía, UV.

Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana
Facultad de Pedagogía

Otorgan la presente:

CONSTANCIA

A: *Leticia Cuéllar Hernández*

Por su participación en la difusión del programa académico: ***Ingeniería en Instrumentación Electrónica.***

En el evento **EXPO PEDAGOGÍA ORIENTA 2012**, realizado los días 7, 8 y 9 de noviembre del presente año, en la Unidad de Humanidades, con un total de 30 horas.

"Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"
Xalapa-Equez., Ver., a 9 de noviembre de 2012

Mtra. Griselda Vélez Chablé
Directora

Gestión y apoyo institucional

Difusión

En marzo de 2013, la maestría en Ingeniería Electrónica y Computación participó en la “IV Expoposgrado UV”.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Dirección General de
Estudios de Posgrado

Otorga la presente

Constancia

A: Jorge E. Pérez-Jácome Friscione.

Por su participación como expositor en la IV Expo Posgrado UV, realizada en la ciudad de Xalapa, Veracruz, los días 15 y 16 de marzo de 2013.

Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz

Dr. Mario Miguel Ojeda Ramírez
Director General de la Unidad de Estudios de Posgrado

Universidad Veracruzana

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Dirección General de
Estudios de Posgrado

Otorga la presente

Constancia

A: Víctor Manuel Jiménez Fernández.

Por su participación como expositor en la IV Expo Posgrado UV, realizada en la ciudad de Xalapa, Veracruz, los días 15 y 16 de marzo de 2013.

Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz

Dr. Mario Miguel Ojeda Ramírez
Director General de la Unidad de Estudios de Posgrado

Universidad Veracruzana

Gestión y apoyo institucional

Difusión

- http://www.uv.mx/instru
- http://www.instrumentacionelectronica.net

Para consultar el tiempo atmosférico de la zona Universitaria Xalapa visite la web siguiente:

- http://www.uv.mx/instru/ con el link **Ver Estación Meteorológica**

Gestión y apoyo institucional

En julio de 2011 se realizó el seguimiento y evaluación del PLADEA 2009-2013, de la facultad.

Gestión y apoyo institucional

Recursos del patronato IIE

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FWRCIEP

PRESUPUESTO DEL PROGRAMA 2013

CALENDARIZACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS POR PARTIDA

Página: 1 de 1

Fecha: 14/jun/2013

Hora: 01:41:01 p.m.

Dependencia: 11109 FAC INSTRUMENTACION ELECTRONICA

Unidad Responsable: 11921 DIR GRAL AREA ACAD TECNICA

Clave Programatica: 14108 ING. EN INSTRUMENTACION ELECTRONICA

Clave Des: UVER 98-13 AREA ACADEMICA TECNICA XALAPA

Fondo: 132 APORTACIONES PATRONATOS/FIDEICOM

Partida	Descripción	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
5242	Aportaciones Recuperables	$0.00	$82,500.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$82,500.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$165,000.00**
5998	Remanente del Ejercicio Anterior	$139,769.73	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$139,769.73**
	Suma de ingresos:	**$139,769.73**	**$82,500.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$82,500.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$304,769.73**
7134	Prácticas de Campo	$0.00	$0.00	$30,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$30,000.00**
7135	Asistencia Estudiantes a Congresos	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$40,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$40,000.00**
7142	Mtto. de Inm. Menor	$0.00	$40,769.73	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$40,769.73**
7154	Software y Licencias	$0.00	$80,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$80,000.00**
7164	Viáticos Personal Académico	$0.00	$0.00	$2,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$6,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$8,000.00**
7312	Equipo Médico y de Laboratorio	$0.00	$10,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$96,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$106,000.00**
	Suma de egresos:	**$0.00**	**$130,769.73**	**$32,000.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$96,000.00**	**$46,000.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$304,769.73**
	Ingreso - Egreso:	**$139,769.73**	**-$48,269.73**	**-$32,000.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$82,500.00**	**-$96,000.00**	**-$46,000.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**

DOMITILO PEREYRA DIAZ	DOMITILO PEREYRA DIAZ	Vo. Bo.	Autorizó
Responsable del Proyecto	Responsable de la Dependencia		

Gestión y apoyo institucional

Recursos del patronato IIE

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

PRESUPUESTO DEL PROGRAMA 2013

CALENDARIZACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS POR PARTIDA

FWRCIEP

Página: 1 de 1

Fecha: 14/jun/2013

Hora: 01:44:01 p.m.

Dependencia: 11109 FAC INSTRUMENTACION ELECTRONICA

Unidad Responsable: 11921 DIR GRAL AREA ACAD TECNICA

Clave Programatica: 14110 CIENCIAS ATMOSFERICAS

Clave Des: UVER 98-13 AREA ACADEMICA TECNICA XALAPA

Fondo: 132 APORTACIONES PATRONATOS/FIDEICOM

Partida	Descripción	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
5242	Aportaciones Recuperables	$0.00	$29,900.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$29,900.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$59,800.00**
5998	Remanente del Ejercicio Anterior	$63,642.07	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$63,642.07**
	Suma de ingresos:	**$63,642.07**	**$29,900.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$29,900.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$123,442.07**
7134	Prácticas de Campo	$0.00	$0.00	$30,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$30,000.00**
7135	Asistencia Estudiantes a Congresos	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$30,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$30,000.00**
7142	Mtto. de Inm. Menor	$0.00	$0.00	$26,442.07	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$26,442.07**
7164	Viáticos Personal Académico	$0.00	$0.00	$6,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$6,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$12,000.00**
7322	Cámaras Fotográficas y de Video	$0.00	$25,000.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	**$25,000.00**
	Suma de egresos:	**$0.00**	**$25,000.00**	**$62,442.07**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$36,000.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$123,442.07**
	Ingreso - Egreso:	**$63,642.07**	**$4,900.00**	**-$62,442.07**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$29,900.00**	**$0.00**	**-$36,000.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**

DOMITILO PEREYRA DIAZ	DOMITILO PEREYRA DIAZ	Vo. Bo.	Autorizó
Responsable del Proyecto	Responsable de la Dependencia		

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Estaciones meteorológicas portátiles, adquiridas con apoyo PIFI. Equipo ubicado en los laboratorios de Hidrometeorología e Instrumentación Meteorológica de la facultad.

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Estación meteorológica en las instalaciones de CMAS ubicada en El Cerro del Estropajo, Xalapa, Ver. Adquirida por PIFI.

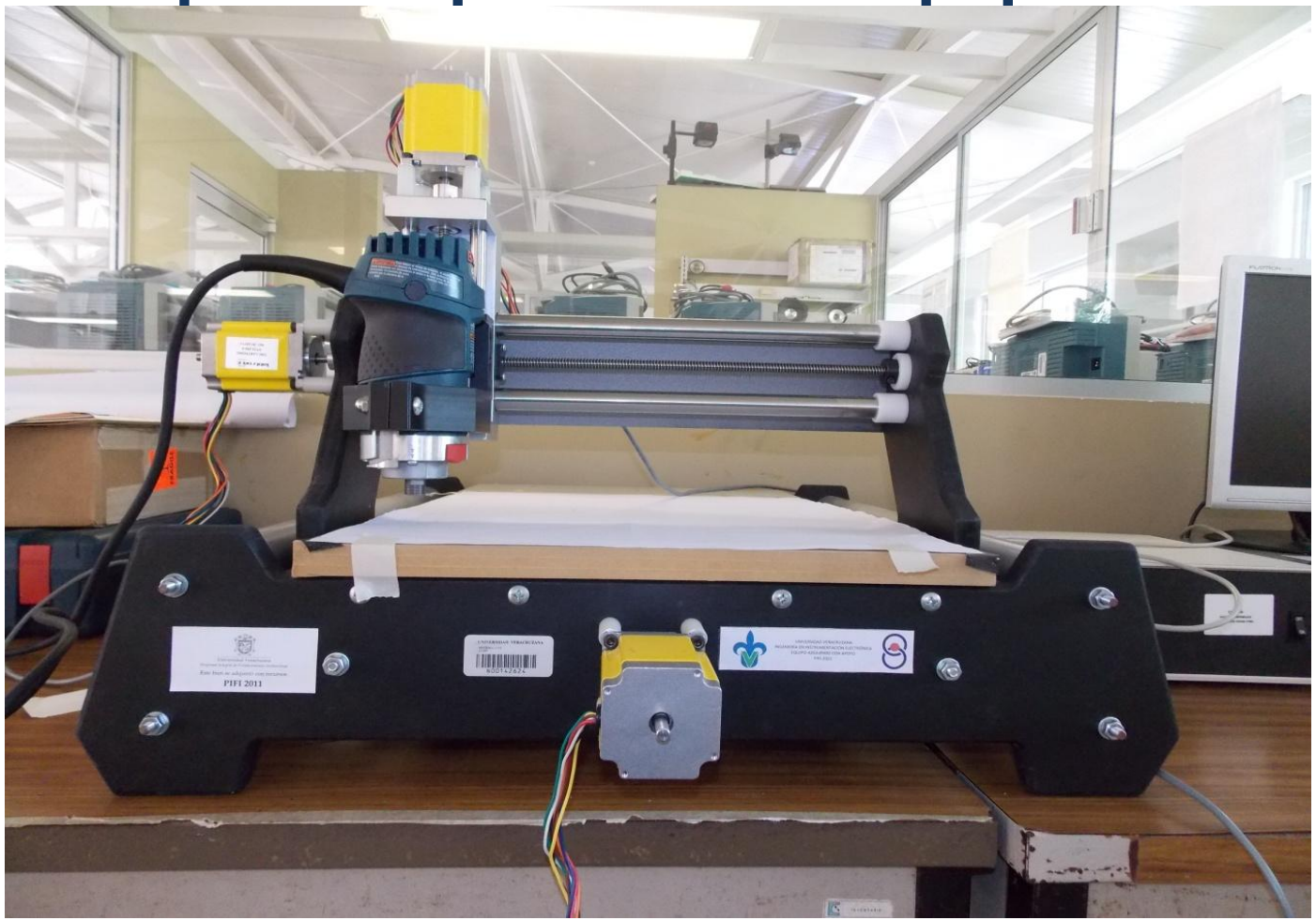
Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Estación meteorológica ubicada en instalaciones de CMAS-
El Castillo, Xalapa, Ver. Adquirida por PIFI.

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Generadores de funciones DDS arbitrario (cuatro), adquiridos con apoyo PIFI. Equipo ubicado en el laboratorio de Electrónica de la facultad.

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio



Sistema CNC para elaboración de prototipo de circuitos impresos, adquiridos con apoyo PIFI. Equipo ubicado en el laboratorio de Electrónica de la facultad.

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Durante junio de 2013 se está llevando a cabo el mantenimiento e instalación eléctrica en el laboratorio de Meteorología Sinóptica del programa educativo de Ciencias Atmosféricas

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Durante junio de 2013 se llevó a cabo la instalación eléctrica complementarias en el salón de usos múltiples (antes salón 3).

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Durante junio de 2013 se llevó a cabo la instalación eléctrica complementarias en el salón de usos múltiples (antes salón 3).

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Alumnos realizando prácticas ejercitando robots autónomos móviles en el Laboratorio de Electrónica.

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Alumnos realizando prácticas en el Laboratorio de Electrónica

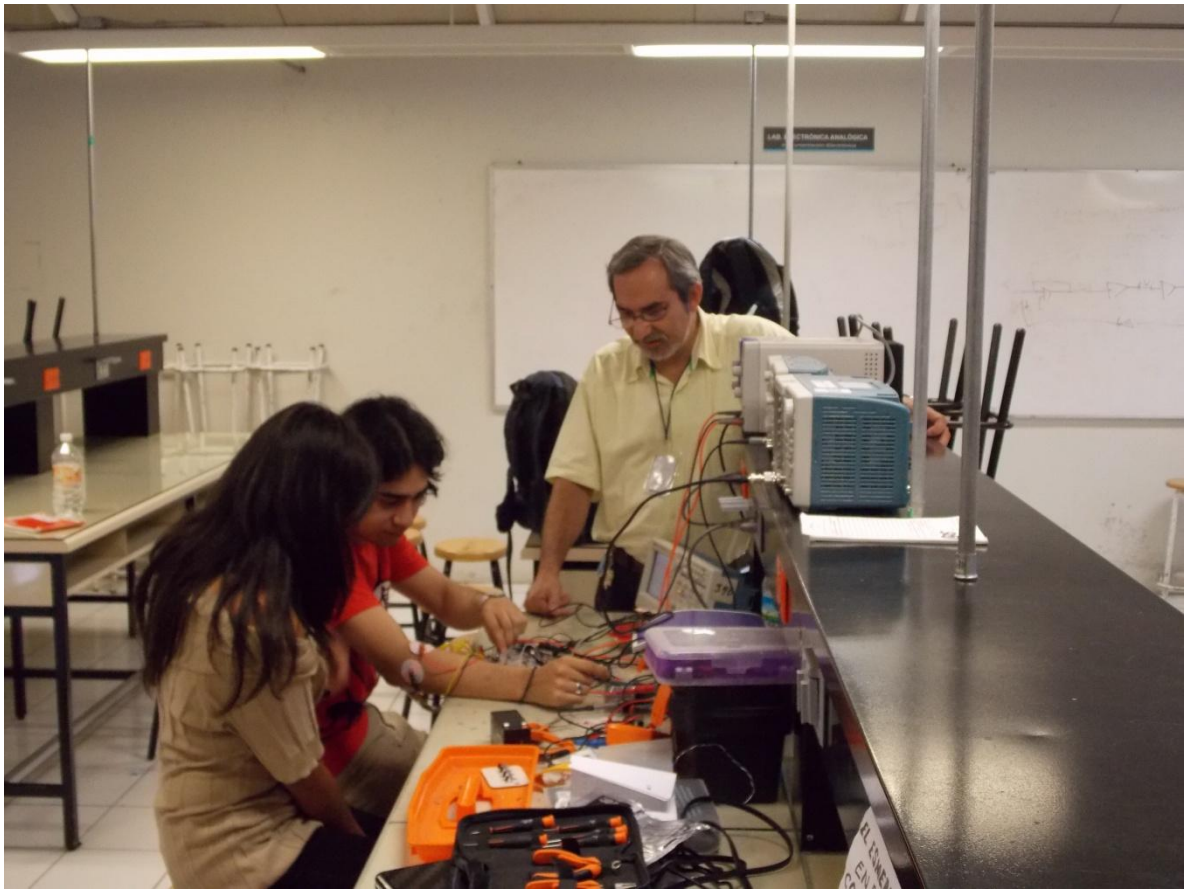
Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Alumnos realizando prácticas en el Laboratorio de Electrónica

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Profesor y alumnos realizando prácticas en el Laboratorio de Electrónica

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio



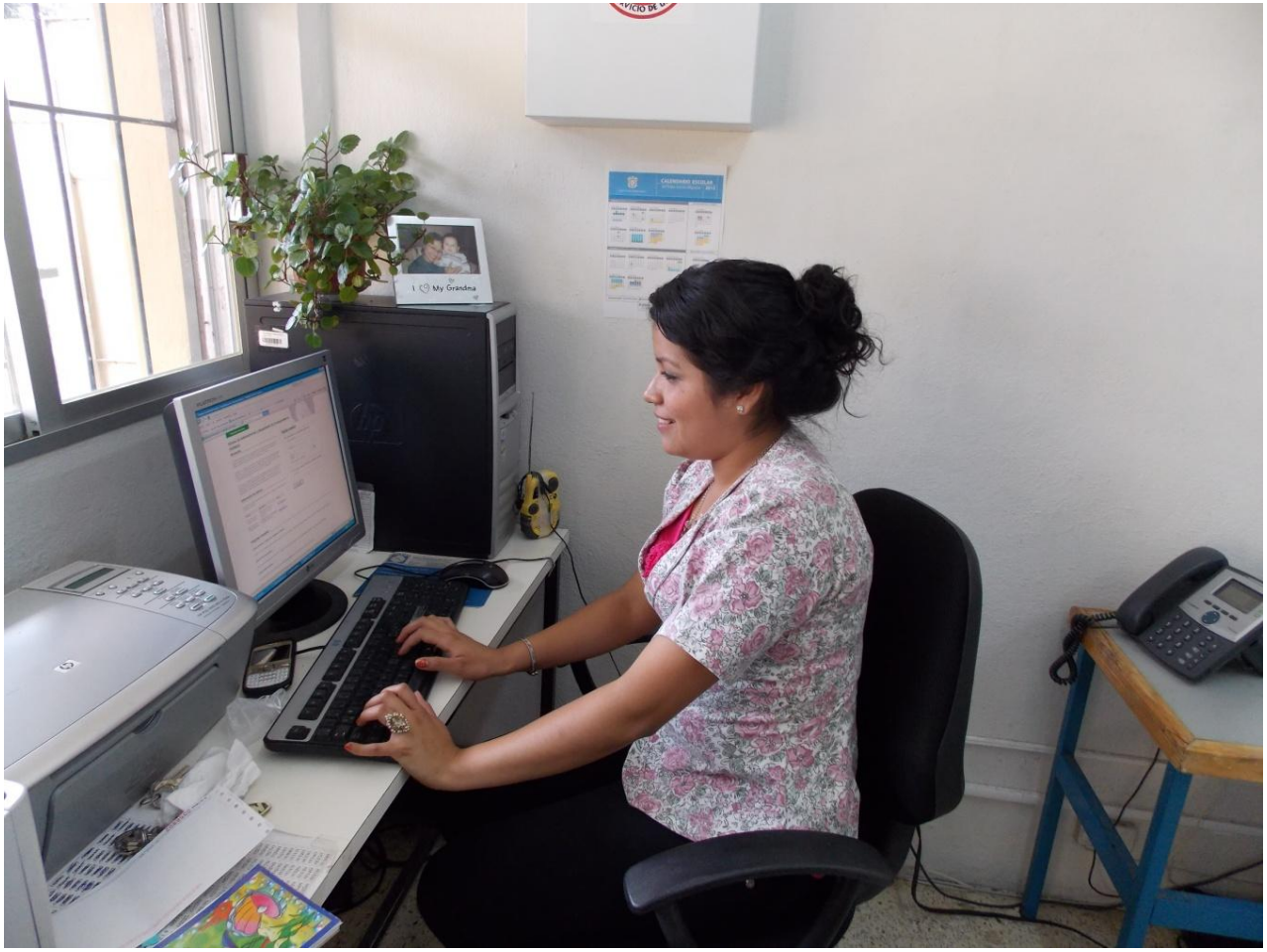
Alumnos y profesor de Ingeniería de Instrumentación Electrónica realizando prácticas de laboratorio con uno de los osciloscopios recientemente adquirido.

Gestión para adquisición de equipo de laboratorio

Debido a las filtraciones en las canaletas (que recolectan el agua pluvial del laboratorio de Electrónica) que causaban deterioro en la tablaroca (pared), se cambiaron para solventar el problema.

Se gestionó la contratación de la MIB. Luis Julián Varela Lara como PTC para el programa educativo de IIE.

Gestión y apoyo institucional



Ya se cuenta con Secretaria turno vespertino, contratación eventual. Inició de labores a partir de febrero de 2013 en la facultad.

Comentarios Finales

¿Qué falta por hacer?

• Adaptar espacios físicos para cubículos de académicos de Ciencias Atmosféricas en el edificio B tercer nivel (gestión recientemente aprobada).

• Hacer entrada para tener acceso a dos cubículos ubicados en el edificio A planta baja (gestión recientemente aprobada).

• Poner concreto hidráulico en el pasillo trasero del edifico A, ya que actualmente por ahí se infiltra el agua causando humedad en salones y cubículos.

• Seguir manteniendo los PE en el NIVEL UNO de los CIEES.

•Acreditar el PE de IIE.

•Consolidar los Cuerpos Académicos de la facultad.

•Hacer nuevo PLADEA a finales de año.

Gracias por la atención prestada!!