

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

# Reporte de Actividades

AGOSTO 2011 - NOVIEMBRE 2012

---

Departamento de Vinculación

M. C. JOSÉ ALFONSO GARCÉS BÁEZ

El Departamento de Vinculación de la Facultad de Ciencias de la Computación de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla tiene el compromiso de establecer el enlace entre los miembros de nuestra comunidad y los diversos sectores de la sociedad, en beneficio de la formación de nuestros estudiantes, el desempeño profesional de nuestros egresados y la participación de nuestros profesores, a través de su oferta de capacitación en el uso de las nuevas tecnologías y el desarrollo de proyectos, favoreciendo con ello la relación empresa-academia-gobierno para el bienestar de todos.

A partir de su creación en agosto de 2011, el Departamento de Vinculación ha realizado las siguientes actividades:

#### **CONVENIOS DE COLABORACIÓN FIRMADOS**

- *Gestión de dos convenios de colaboración con el H. Ayuntamiento de Puebla para la capacitación de su personal mediante la impartición de 11 cursos.*

Beneficios obtenidos

- Ingresos propios para la Facultad de Ciencias de la Computación por \$ 200,000.00.
- *Gestión del convenio específico de colaboración con la empresa BIC CONSULTORÍA INTEGRAL DE NEGOCIOS SC.*

Beneficios obtenidos

- Ofertas laborales para nuestros alumnos y egresados.
- Programas de Servicio Social y Práctica Profesional.
- Ponentes para conferencias.
- Apoyo como patrocinador.
- *Gestión del convenio específico de colaboración con la empresa CERT Telecomunicaciones SA de CV.*

Beneficios obtenidos

- Ofertas laborales para nuestros alumnos y egresados.
- Programas de Servicio Social y Práctica Profesional.
- *Gestión del convenio específico de colaboración con la empresa IBM DE MÉXICO, COMERCIALIZACIÓN Y SERVICIOS S. DE RL DE CV.*

Beneficios obtenidos

- Participación de la empresa IBM en la Jornada de Vinculación Triple Hélice con el día azul de IBM.
- Curso de capacitación *DB2 ACADEMIC ASSOCIATE PROGRAM* que se impartió a profesores, alumnos y egresados de la BUAP, así como de otras universidades.
- Difusión de la convocatoria para el concurso *IBM Master the Mainframe* entre la comunidad de la Facultad de Ciencias de la Computación.
- *Gestión del convenio específico de colaboración con la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZUCAR DE MATAMOROS para impartir el Diplomado en Actualización en Tecnologías de la Información.*

Beneficios obtenidos

- Ingresos propios para la Facultad de Ciencias de la Computación por \$ 110,000.00.

- *Gestión del convenio específico de colaboración con el Centro de Certificación de Competencias TI S.A. DE C.V.*

Beneficios obtenidos

- Formación de recursos humanos de alto nivel con certificaciones nacionales e internacionales.
- Ofertas laborales para nuestros alumnos y egresados.
- Programas de Servicio Social y Práctica Profesional.

### **CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN TRÁMITE**

- *Gestión del convenio específico de colaboración con la empresa DTI Consultores.*
- *Gestión del convenio específico de colaboración con la empresa Lapsolite SA de CV*

### **CARTAS DE INTENCIÓN**

- Firma de carta intención con la empresa Atmosfera Digital con la finalidad de que alumnos y profesores investigadores publiquen cualquier material en este medio electrónico de difusión.
- Firma de carta intención con la empresa Sysne de México SA de CV, con la finalidad de desarrollar proyectos de investigación de interés mutuo, programas de posgrado, programas de capacitación, movilidad estudiantil y profesional, prácticas profesionales y servicio social.
- Firma de carta intención con la empresa Etclberoamerica, con la finalidad de desarrollar programas de capacitación para alumnos, egresados y profesores.
- Firma de carta intención con el H. Ayuntamiento de Puebla con la finalidad de impulsar, a través de la práctica profesional, el proyecto de capacitación "ALFABETIZACIÓN TECNOLÓGICA PARA ADULTOS MAYORES".

### **EVENTOS**

- *Jornada de Vinculación Triple Hélice (del 30 de mayo al 1 de junio)*

Beneficios obtenidos:

- Pláticas y conferencias en TI
- Talleres gratuitos

- *Curso de Robótica para Niños con Lego (Verano 2011)*

Beneficios obtenidos:

- Ingresos propios para la Facultad de Ciencias de la Computación por \$ 63,000.00

- *Curso de Robótica para Niños y Niñas con Lego y Scratch (Verano 2012)*

Beneficios obtenidos:

- Ingresos propios para la Facultad de Ciencias de la Computación por \$ 54,000.00

- *Taller: Desarrollando Habilidades Hacia un Camino de Éxito Profesional*

Beneficios obtenidos:

- Participación de 37 alumnos de las Facultades de Computación, electrónica y Arquitectura.

- *Roboteando SMARTCUBO*

Beneficios obtenidos:

- Se logró la participación de 95 estudiantes de los distintos niveles de primaria y secundaria, los cuales pusieron a prueba sus habilidades de trabajo en equipo.

- *Concursos de Programación*

La Competencia Internacional de Programación de la ACM (ACM-ICPC) es una de varias competencias de programación, bajo el patrocinio de la ACM (Association for Computing Machinery), e IBM, incluye a una red global de universidades en todo el mundo, donde participan equipos de estudiantes universitarios, que a través de competencias regionales, avanzan a la Final Mundial de Programación ACM-ICPC.

En la Facultad de Computación se llevaron a cabo cinco eventos de selección para los concursos de programación ACM.

### **COORDINACIÓN DE BECAS**

Además de realizar la labor de difusión de las convocatorias de los distintos programas de becas, la coordinación ha participado activamente con la gestión de las siguientes conferencias impartidas por el Dr. Víctor Manuel Solís Macías:

- ¿Cuánto podemos confiar en tarot y horóscopos para entender nuestra vida?
- ¿Qué técnicas puedo emplear para alcanzar la excelencia académica?

Estas conferencias han tenido una gran aceptación por parte de la comunidad de la facultad, ya que se ha registrado una asistencia de alrededor de 80 personas por conferencia.

### **CENTRO DE SERVICIO INTEGRAL DE CÓMPUTO (CSIC)**

El CSIC provee servicios de mantenimiento de equipo de cómputo y hardware especializado a la comunidad universitaria así como al público en general.

Además, el CSIC, ha impulsado la capacitación en las áreas de mantenimiento de computadoras y redes, mediante la implantación de cursos y talleres que abarcan los niveles básico, intermedio y avanzado, con los cuales ha generado un ingreso para la Facultad de \$ 243,447.00.

### **CISCO NETWORKING ACADEMY**

La creación de la Academia de Redes CISCO era una solicitud recurrente por parte de la comunidad de alumnos y egresados, ya que los costos en el mercado de los cursos de preparación para el examen CCNA son muy elevados.

Al formar parte de la Academia de Redes CISCO, los alumnos tienen acceso a material y evaluaciones en línea, así como a descuentos para la presentación de su examen de certificación, los cuales pueden ser de hasta de un 70%.

A partir del 27 de agosto de 2012, El Departamento de Vinculación en coordinación con el MC. Apolonio Ata Pérez y el ICC. Gustavo Cossio Aguilar, impulsaron y pusieron en marcha, con el apoyo de la administración de la Facultad de Ciencias de la Computación, la Academia de Redes CISCO de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, ofertando los dos primeros cursos del programa Cisco CCNA Exploration. Se contó con la participación de 40 alumnos y egresados de la

FCC y se generaron recursos propios por \$68,000.00, los cuales se utilizaron para adquirir los primeros bundles Cisco y acondicionar el laboratorio de redes.

*El programa Cisco CCNA Exploration proporciona una visión completa de las redes informáticas, ya que abarca desde los conceptos fundamentales, hasta servicios avanzados y aplicaciones para expertos. Este programa está diseñado para estudiantes universitarios con habilidades analíticas o profesionales en activo que quieren mejorar sus conocimientos en redes.*

*El programa Cisco CCNA Exploration está compuesto de cuatro cursos:*

- Aspectos básicos de Networking
- Conceptos y protocolos de enrutamiento
- Redes inalámbricas y conmutación LAN
- Acceso a la WAN

*Una vez que los estudiantes completen satisfactoriamente los cuatro cursos del programa Cisco CCNA Exploration, estarán preparados para presentar el examen de certificación de CCNA ®.*

### **COORDINACIÓN DE CERTIFICACIONES**

La coordinación de certificaciones es el eje central del Programa de Formación de Estudiantes de Alto Rendimiento (Profear), el cual tiene como misión principal el establecer convenios y alianzas estratégicas que beneficien a la comunidad. Actualmente el contar con una certificación refleja y valida las habilidades y la experiencia profesional.

El Departamento de Vinculación de la Facultad de Ciencias de la Computación ofrece certificaciones en tecnología Oracle y Microsoft a alumnos, egresados, profesores, personal administrativo y público en general, con la finalidad de que cuenten con un valor agregado que les permita encontrar un mejor empleo y/o crecer profesionalmente.

El beneficio económico se ha visto reflejado en los bolsillos de nuestra comunidad, ya que gracias a las gestiones realizadas por el Departamento de Vinculación el ahorro económico general asciende a **\$5,682,602.87**.

Certificación	Costo real	Costo con beca México FIRST	Alumnos Certificados	Ahorro por persona	Ahorro por curso
CERTIFICACIÓN SQL	\$ 32,492.57	\$ 3,700.00	38	\$ 28,792.57	\$ 1,094,117.66
CERTIFICACIÓN .NET FRAMEWORK 3.5	\$ 38,810.57	\$ 3,700.00	16	\$ 35,110.57	\$ 561,769.12
CERTIFICACIÓN WINDOWS SERVER	\$ 23,015.57	\$ 3,700.00	13	\$ 19,315.57	\$ 251,102.41
<b>AHORRO TOTAL CERTIFICACIONES 2011</b>					<b>\$ 1,906,989.19</b>

Certificación	Costo real	Costo con beca México FIRST	Alumnos Certificados	Ahorro por persona	Ahorro por curso
CERTIFICACIÓN SQL	\$ 32,492.57	\$ 3,700.00	59	\$ 28,792.57	\$ 1,698,761.63
CERTIFICACIÓN .NET FRAMEWORK 3.5	\$ 38,810.57	\$ 3,700.00	52	\$ 35,110.57	\$ 1,825,749.64
CERTIFICACIÓN WINDOWS SERVER	\$ 23,015.57	\$ 3,700.00	13	\$ 19,315.57	\$ 251,102.41
<b>AHORRO TOTAL CERTIFICACIONES 2012</b>					<b>\$ 3,775,613.68</b>

No obstante, sabedores de las necesidades económicas de la Facultad, se tomó la decisión en común acuerdo con la administración de la Facultad de Computación de realizar un cobro, por concepto de cuota extraordinaria, de \$500.00 a los egresados y público en general que deseen tomar alguna certificación, estos recursos son utilizados para impulsar nuevos programas de capacitación en el área de TI. Los ingresos propios registrados por el concepto de cuota extraordinaria ascienden a \$ 25,876.79.

#### **CENTRO DE CERTIFICACIÓN PEARSON VUE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

*Pearson VUE ([www.pearsonvue.com](http://www.pearsonvue.com)) es el líder mundial en servicios de prueba basados en computadoras para programas de evaluación de tecnología de la información, académicos, gubernamentales y profesionales de todo el mundo. Además ofrece una suite completa de servicios desde el desarrollo de pruebas hasta la administración de datos y suministra exámenes a través de la red más integral y segura del mundo de centros de prueba en 165 países, es una empresa de Pearson (NYSE: PSO; LSE: PSON), la compañía de medios internacionales, cuyas empresas incluyen a Financial Times Group, Pearson Education y Penguin Group.*

La Facultad debe cubrir los siguientes requisitos ante la compañía Pearson Vue, con la finalidad de formar parte de los centros autorizados para exámenes de certificación que esta compañía de gran renombre tiene a lo largo de todo el mundo.

- *Laboratorio de cómputo.* Es el lugar en el cual los sustentantes presentarán el examen de certificación. Durante la visita con el *PVTC Channel Manager* de *Pearson Vue*, se acordó que el lugar idóneo para este laboratorio es el Módulo de Auto acceso.
- *Dos Cámaras de vigilancia.* Una cámara debe estar instalada en el laboratorio de cómputo seleccionado y la otra funcionará como respaldo.
- *Área de toma de fotografía.* Este espacio debe contar con una pared o fondo blanco y cámara fotográfica. Las fotos digitales se utilizan para asegurarse que la persona que presenta la credencial de certificación es la misma persona que va a realizar el examen. De la misma manera, quienes presenten los exámenes tienen la tranquilidad de saber que sus credenciales están protegidas.
- *10 lockers con llave.* Serán utilizados por los sustentantes para guardar sus pertenencias de valor y deben estar ubicados en un espacio distinto al laboratorio en el que se presenta el examen.

Una vez que la Facultad cumpla con los requisitos establecidos por *Pearson Vue*, se deben enviar fotografías de los espacios seleccionados y acondicionados al representante de *Pearson Vue*.

Es importante mencionar que el contar con un centro autorizado de certificación Pearson Vue en la Facultad, repercutirá favorablemente en la comunidad al poder tener acceso a exámenes *beta* libres, descuentos y ofertas especiales.

En caso de no contar con lo antes señalado, la Facultad perderá la oportunidad de formar parte de los centros de certificación Pearson Vue, así como de todos los beneficios que esto conlleva.

### DIPLOMADO

Una de las primeras tareas que le fueron encomendadas al Departamento de Vinculación fue la reestructuración del Diplomado en Computación. Entre las tareas realizadas destacan: la elaboración de los nuevos lineamientos del diplomado, la reestructuración de los tiempos de duración de los diplomados, elaboración de los formatos necesarios, la atención a los interesados en un horario de 9:00 a 17:00 hrs.

### DESGLOSE DE CURSOS, TALLERES Y DIPLOMADOS IMPARTIDOS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.

#### DIPLOMADO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
1	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GRUPO B – 2011	20/09/11	15	13	\$ 258,742.50
2	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GRUPO C – 2011	11/11/11	13	3	\$ 98,701.00
3	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GRUPO A - 2012	08/04/12	20	10	\$ 230,300.00
4	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GRUPO B - 2012	21/08/12	18	12	\$ 169,150.00
5	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GRUPO C - 2012	16/10/12	23	7	\$ 171,700.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>			<b>134</b>		<b>\$ 928,593.50</b>

#### DIPLOMADO EN BASES DE DATOS

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
1	BASES DE DATOS GRUPO A - 2012	07/02/12	25	6	\$ 261,750.00
2	BASES DE DATOS GRUPO A - 2011	09/06/11	13	4	\$ 120,566.50
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>			48		<b>\$ 382,316.50</b>

#### DIPLOMADO DE ACTUALIZACIÓN PARA LOS PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZÚCAR DE MATAMOROS

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
1	DIPLOMADO DE ACTUALIZACIÓN EN TI	11/05/12	5	3	\$ 110,000.00

CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
21	INGENIERÍA INVERSA EN COMPUTADORAS PORTÁTILES NETBOOK Y LAPTOPS	24/06/11	15	5	\$ 5,700.00
19	INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO WEB (VESPERTINO)	04/07/11	17	3	\$ 4,617.00
20	INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO WEB (MATUTINO)	04/07/11	15	4	\$ 4,119.00
18	CURSO TALLER ANIMACIÓN EN FLASH	07/07/11	18	6	\$ 5,121.00
17	CURSO TALLER DE DISEÑO WEB	31/08/11	10	0	\$ 5,000.00
15	CURSO TALLER DE C Y C++	10/11/11	8	3	\$ 2,200.00
10	CONACIC 2011: CURSO TALLER SEGURIDAD EN LINUX	14/11/11	2	0	\$ 200.00
11	CONACIC 2011: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DE LA PLATAFORMA .NET	14/11/11	2	0	\$ 100.00
12	CONACIC 2011: CURSO TALLER MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS BÁSICO	14/11/11	2	1	\$ 300.00
13	CONACIC 2011: CURSO TALLER DE PROGRAMACIÓN XML	14/11/11	2	0	\$ 200.00
14	CONACIC 2011: CURSO-TALLER DE PROGRAMACION DE ROBOTS (SCRIBBLES)	14/11/11	4	0	\$ 400.00
16	CONACIC 2011: CURSO TALLER DE PROGRAMACIÓN DE LEGOS CON LEJOS	14/11/11	6	1	\$ 1,750.00
9	CURSO BÁSICO DE PROGRAMACIÓN JAVA (VESPERTINO)	05/03/12	10	6	\$ 3,810.00
8	CURSO TALLER: JOOMLA Y SEO	12/03/12	18	3	\$ 4,919.00
6	CURSO BÁSICO DE PHOTOSHOP	15/03/12	8	6	\$ 3,111.00
7	CURSO TALLER: CREANDO SITIOS DE ALTO DESEMPEÑO CON DRUPAL (BÁSICO)	17/03/12	22	3	\$ 2,500.00
5	CURSO TALLER BÁSICO DE MODELADO Y RENDER EN 3DS MAX 2012	20/03/12	8	7	\$ 3,411.00
4	CURSO TALLER BÁSICO DE PROGRAMACIÓN EN ANDROID	21/03/12	21	3	\$ 5,517.00
3	SERVIDORES BAJO LINUX I	26/06/12	13	7	\$ 7,200.00
2	VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES	30/06/12	11	0	Gratis
1	CURSO TALLER PROGRAMACIÓN PARA WINDOWS PHONE	09/07/12	9	5	\$ 3,800.00
27	SERVIDORES BAJO LINUX I	27/08/12	11	2	\$ 6,300.00
22	CURSO BÁSICO DE PIC'S C	22/09/12	10	1	\$ 2,200.00
23	CURSO BÁSICO DE PIC'S ENSAMBLADOR	22/09/12	5	3	\$ 1,600.00
25	PROGRAMACIÓN EN ANDROID	04/10/12	16	4	\$ 4,610.00
28	SERVIDORES BAJO LINUX II	17/10/12	7	0	\$ 3,300.00
24	MODELADO Y RENDER 3DS	23/10/12	5	6	\$ 2,801.00
26	PROGRAMACIÓN EN ANDROID	06/11/12	13	4	\$ 4,003.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>			<b>371</b>		<b>\$ 88,789.00</b>

CURSOS DE LA ACADEMIA CISCO

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
1	CCNA EXPLORATION 1 ENTRE SEMANA	27/08/12	18	1	\$ 34,700.00
2	CCNA EXPLORATION 1 SABATINO	15/09/12	19	2	\$ 33,300.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>			<b>40</b>		<b>\$ 68,000.00</b>



## CURSOS DE REDES

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
5	CURSO TALLER DE REDES CISCO I: FUNDAMENTOS DE REDES Y RUTEO (VESPERTINO)	15/03/12	16	5	\$ 13,622.00
4	CURSO TALLER DE REDES CISCO I: FUNDAMENTOS DE REDES Y RUTEO (SABATINO)	17/03/12	19	2	\$ 13,524.00
3	CURSO-TALLER DE REDES CISCO I FUNDAMENTOS DE REDES Y RUTEO	19/06/12	20	4	\$ 15,000.00
2	CURSO-TALLER DE REDES CISCO II: RUTEO Y SWITCHEO INTERMEDIO	23/06/12	15	5	\$ 12,504.00
6	CURSO-TALLER DE REDES CISCO I: FUNDAMENTOS DE REDES Y RUTEO MATUTINO	06/07/12	10	3	\$ 8,602.00
7	CURSO-TALLER DE REDES CISCO II: RUTEO Y SWITCHEO INTERMEDIO	06/11/12	6	1	\$ 4,700.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>			<b>120</b>		<b>\$ 67,952.00</b>

## CURSOS DE MANTENIMIENTO

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
9	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS (AVANZADO) SABATINO	25/06/11	17	4	\$ 8,118.00
7	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS (AVANZADO) TURNO VESPERTINO	27/06/11	5	1	\$ 2,205.00
11	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS (BÁSICO) TURNO INTERMEDIO	27/06/11	9	2	\$ 3,861.00
12	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS (BÁSICO) TURNO MATUTINO	27/06/11	19	7	\$ 8,775.00
8	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS (AVANZADO) TURNO INTERMEDIO	28/06/11	13	2	\$ 5,364.00
10	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS (BÁSICO) TURNO VESPERTINO	28/06/11	16	5	\$ 7,371.00
13	CURSO TALLER AVANZADO DE MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS (CAFÉ INTERNET)	05/11/11	11	1	\$ 5,400.00
14	CURSO TALLER DE MANTENIMIENTO INTERMEDIO DE COMPUTADORAS (GRUPO A)	07/11/11	9	1	\$ 4,500.00
16	CURSO TALLER DE MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS BÁSICO VESPERTINO	07/11/11	20	4	\$ 8,400.00
17	CURSO TALLER DE MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS BÁSICO MATUTINO	07/11/11	19	5	\$ 8,400.00
15	CURSO TALLER DE MANTENIMIENTO INTERMEDIO DE COMPUTADORAS	05/12/11	13	6	\$ 6,650.00
21	CURSO TALLER DE MANTENIMIENTO BÁSICO DE COMPUTADORAS VACACIONAL	05/12/11	4	0	\$ 1,400.00
18	CURSO TALLER DE MANTENIMIENTO INTERMEDIO DE COMPUTADORAS	03/03/12	18	6	\$ 8,600.00
20	CURSO TALLER DE MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS BÁSICO MATUTINO	05/03/12	20	5	\$ 8,950.00
19	CURSO TALLER DE MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS BÁSICO VESPERTINO	06/03/12	18	6	\$ 8,524.00

24	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS NIVEL INTERMEDIO	16/06/12	10	2	\$ 5,100.00
22	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS NIVEL BÁSICO TURNO VESPERTINO	18/06/12	15	5	\$ 7,218.00
23	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS NIVEL BÁSICO TURNO MATUTINO	20/06/12	20	5	\$ 8,973.00
25	OPTIMIZACIÓN DE PORTÁTILES	23/06/12	18	3	\$ 9,300.00
2	CURSO-TALLER DE MANTENIMIENTO INTERMEDIO	24/09/12	13	2	\$ 6,500.00
3	CURSO-TALLER DE MANTENIMIENTO AVANZADO	24/09/12	9	1	\$ 5,224.00
1	CURSO-TALLER DE MANTENIMIENTO BÁSICO	25/10/12	13	9	\$ 9,200.00
4	CURSO-TALLER DE MANTENIMIENTO AVANZADO SABATINO	27/10/12	12	7	\$ 8,412.00
5	CURSO-TALLER DE MANTENIMIENTO INTERMEDIO SABATINO	27/10/12	13	5	\$ 8,300.00
6	CURSO-TALLER DE MANTENIMIENTO BÁSICO SABATINO	27/10/12	12	16	\$ 10,750.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>			<b>456</b>		<b>\$ 175,495.00</b>

#### CURSOS DE ROBÓTICA PARA NIÑOS (VERANO 2011)

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
1	CURSO DE VERANO ROBÓTICA PARA NIÑOS CON LEGO (GRUPO B)	19/07/11	17	1	\$ 25,200.00
2	CURSO DE VERANO ROBÓTICA PARA NIÑOS CON LEGO (GRUPO A)	18/07/11	16	2	\$ 26,400.00
3	CURSO DE VERANO ROBÓTICA PARA NIÑOS CON LEGO (GRUPO C)	25/07/11	7	1	\$ 11,400.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>			<b>80</b>		<b>\$ 63,000.00</b>

#### CURSOS DE ROBÓTICA PARA NIÑOS (VERANO 2012)

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
1	CURSO DE VERANO ROBÓTICA Y SCRATCH PARA NIÑOS Y NIÑAS GRUPO A	09/07/12	16	2	\$ 27,000.00
2	CURSO DE VERANO ROBÓTICA Y SCRATCH PARA NIÑOS Y NIÑAS GRUPO B	09/07/12	14	4	\$ 27,000.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>			<b>36</b>		<b>\$ 54,000.00</b>

#### CURSOS DE CAPACITACIÓN POR CONVENIO DE COLABORACIÓN CON EL H. AYUNTAMIENTO DE PUEBLA

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
1	AUTOCAD I	17/10/11	6	12	\$ 18,000.00
2	AUTOCAD I	03/11/11	9	11	\$ 18,000.00
3	AUTOCAD II	03/11/11	6	12	\$ 18,000.00
4	AUTOCAD II	17/11/11	9	11	\$ 18,000.00
5	OPUS AEC 10	17/11/11	7	8	\$ 28,000.00
6	AUTOCAD I	11/06/12	15	4	\$ 18,000.00

7	AUTOCAD I	09/07/12	12	10	\$ 18,000.00
8	AUTOCAD II	06/08/12	7	4	\$ 18,000.00
9	AUTOCAD II	17/09/12	16	6	\$ 18,000.00
10	ACCESS I	17/09/12	7	5	\$ 14,000.00
11	ACCESS I	08/10/12	12	18	\$ 14,000.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>			<b>207</b>		<b>\$ 200,000.00</b>

#### CERTIFICACIONES

No.	NOMBRE DEL CURSO	FECHA	INGRESOS GENERADOS
1	CUOTA EXTRAORDINARIA	MARZO 2012	\$ 9,176.79
2	CUOTA EXTRAORDINARIA	JUNIO 2012	\$ 9,000.00
3	CUOTA EXTRAORDINARIA	SEPTIEMBRE 2012	\$ 2,000.00
4	CUOTA EXTRAORDINARIA	OCTUBRE 2012	\$ 5,200.00
5	CUOTA EXTRAORDINARIA	NOVIEMBRE 2012	\$ 500.00
<b>TOTAL DE INGRESO GENERADO</b>			<b>\$ 25,876.79</b>

#### CURSOS DE CERTIFICACIÓN PARA PROFESORES

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
1	JAVA PROGRAMMER	11/06/12	5	2	Gratuito

#### CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA PROFESORES COMO PARTE DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA EMPRESA IBM

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
1	DB2 ACADEMIC ASSOCIATE PROGRAM	13/07/12	7	12	Gratuito

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

# Reporte de Actividades

JUNIO 2012 - SEPTIEMBRE 2013

---

Departamento de Vinculación

M. C. JOSÉ ALFONSO GARCÉS BÁEZ

**CURSOS DE CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIONES  
JUNIO 2012 – SEPTIEMBRE 2013**

**CERTIFICACIONES AMESOL**

No.	NOMBRE DEL CURSO	NO. DE EXÁMENES APLICADOS	NO. DE CERTIFICADOS	PRECIO MÉXICO FIRTS	PRECIO BUAP	SUBSIDIO OBTENIDO
1	BASELINE FOR MOBILE DEVICES DEVELOPMENT	14	14	\$13,200.00	\$ 100.00	\$ 183,400.00
2	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	\$13,200.00	\$ 100.00	\$ 393,000.00
3	HTML5	28	28	\$12,100.00	\$ 100.00	\$ 336,000.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>\$ 912,400.00</b>

**CERTIFICACIONES OFERTADAS POR CPDS**

No.	NOMBRE DEL CURSO	NO. DE EXÁMENES APLICADOS	NO. DE CERTIFICADOS	PRECIO MÉXICO FIRTS	PRECIO BUAP	BECAS OTORGADAS	SUBSIDIO OBTENIDO
1	JAVA WEB COMPONENT	17	2	\$ 13,896.02	\$ 4,800.00	4	\$ 154,632.34
2	JAVA PROGRAMMER	83	10	\$ 13,896.02	\$ 4,800.00	2	\$ 754,969.66
3	ORACLE CERTIFIED ADMINISTRATOR	42	13	\$ 19,261.73	\$ 4,800.00	4	\$ 607,392.66
4	ORACLE CERTIFIED PROFESIONAL	14	-	\$ 9,025.59	\$ 4,800.00	1	\$ 59,158.26
5	.NET WEB APPLICATIONS	49	4	\$ 14,797.67	\$ 3,200.00	7	\$ 568,285.83
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>		<b>205</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>\$ 2,144,438.75</b>

**CERTIFICACIONES MICROSOFT TECHNOLOGY ASSOCIATE**

No.	NOMBRE DEL CURSO	NO. DE EXÁMENES APLICADOS	NO. DE CERTIFICADOS	PRECIO UNITARIO	SUBSIDIO OBTENIDO
1	DATABASE FUNDAMENTALS	376	182	\$ 1,753.92	\$ 659,473.92
2	NETWORKING FUNDAMENTALS	294	148	\$ 1,753.92	\$ 515,652.48
3	SECURITY FUNDAMENTALS	100	54	\$ 1,753.92	\$ 175,392.00
4	SOFTWARE DEVELOPMENT FUNDAMENTALS (VB)	40	22	\$ 1,753.92	\$ 70,156.80
5	SOFTWARE DEVELOPMENT FUNDAMENTALS (C#)	234	134	\$ 1,753.92	\$ 410,417.28
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>		<b>1044</b>	<b>540</b>	<b>-</b>	<b>\$ 1,831,092.48</b>

CERTIFICACIONES MICROSOFT OFFICE SPECIALIST

No.	NOMBRE DEL CURSO	NO. DE EXÁMENES APLICADOS	NO. DE CERTIFICADOS	PRECIO UNITARIO	SUBSIDIO OBTENIDO
1	EXCEL 2010	18	4	\$ 1,190.16	\$ 21,422.88
2	POWER POINT 2010	1	-	\$ 1,190.16	\$ 1,190.16
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>		<b>19</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>\$ 22,613.04</b>

CERTIFICACIÓN EN PERSONAL SOFTWARE PROCESS

No.	NOMBRE DEL CURSO	NO. DE EXÁMENES APLICADOS	NO. DE CERTIFICADOS	PRECIO UNITARIO	SUBSIDIO OBTENIDO
1	PERSONAL SOFTWARE PROCESS	45	19	\$ 34,903.00	<b>\$1,570,635.00</b>

CURSOS DE PHP Y DRUPAL

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	HTML5 Y CSS3	02/07/2013	11/07/2013	16	6	3	\$ 2,200.00
2	DRUPAL	01/07/2013	10/07/2013	12	3	1	\$ 1,500.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>37</b>		<b>4</b>	<b>\$ 3,700.00</b>

CURSOS DE VERANO ROBÓTICA PARA NIÑOS

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	ROBÓTICA PARA NIÑOS GRUPO A	09/07/2012	20/07/2012	16	2	-	\$ 27,000.00
2	ROBÓTICA PARA NIÑOS GRUPO B	09/07/2012	20/07/2012	14	4	-	\$ 27,000.00
3	ROBÓTICA PARA NIÑOS GRUPO A	08/07/2013	19/07/2013	13	5	3	\$ 18,250.00
4	ROBÓTICA PARA NIÑOS GRUPO B	08/07/2013	19/07/2013	13	3	-	\$ 24,000.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>70</b>		<b>3</b>	<b>\$ 96,250.00</b>

**CURSOS DE REDES**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	REDES 1	19/06/2012	19/07/2012	20	3	1	\$ 15,000.00
2	REDES 2	23/06/2012	21/07/2013	15	4	1	\$ 12,504.00
3	REDES 1	06/07/2012	22/08/2012	11	2	1	\$ 8,602.00
4	REDES 2	06/11/2012	06/12/2012	5	2	-	\$ 4,700.00
5	REDES 3	23/02/2013	23/03/2013	6	2	-	\$ 4,000.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>70</b>		<b>3</b>	<b>\$ 44,806.00</b>

**CURSOS DE MANTENIMIENTO**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	MANTENIMIENTO BÁSICO MATUTINO	20/06/2012	19/07/2012	21	4	2	\$ 8,968.00
2	MANTENIMIENTO BÁSICO VESPERTINO	18/06/2012	17/07/2012	15	5	1	\$ 7,211.00
3	MANTENIMIENTO INTERMEDIO	16/06/2012	14/07/2012	10	2	.	\$ 5,100.00
4	MANTENIMIENTO AVANZADO	23/06/2012	11/08/2012	18	3	1	\$ 9,300.00
5	MANTENIMIENTO BÁSICO	25/09/2012	25/10/2012	13	9	1	\$ 9,200.00
6	MANTENIMIENTO INTERMEDIO	24/09/2012	23/10/2012	12	3	1	\$ 6,500.00
7	MANTENIMIENTO AVANZADO	24/09/2012	17/10/2012	9	1	-	\$ 5,224.00
8	MANTENIMIENTO BÁSICO	27/10/2012	08/12/2012	10	13	-	\$ 10,750.00
9	MANTENIMIENTO INTERMEDIO	27/10/2012	08/12/2012	12	6	-	\$ 8,300.00
10	MANTENIMIENTO AVANZADO	27/10/2012	08/12/2012	11	4	-	\$ 8,412.00
11	MANTENIMIENTO BÁSICO	26/02/2013	16/04/2013	10	4	-	\$ 6,500.00
12	MANTENIMIENTO BÁSICO	23/02/2013	23/03/2013	10	4	-	\$ 8,000.00
13	MANTENIMIENTO INTERMEDIO	23/02/2013	23/03/2013	16	3	-	\$ 8,850.00
14	MANTENIMIENTO AVANZADO	23/02/2013	23/03/2013	11	3	-	\$ 7,432.00
15	MANTENIMIENTO BÁSICO	25/05/2013	22/06/2013	8	5	-	\$ 5,800.00
16	MANTENIMIENTO BÁSICO	11/06/2013	11/07/2013	10	7	-	\$ 7,950.00
17	MANTENIMIENTO INTERMEDIO	11/06/2013	11/07/2013	7	1	-	\$ 3,700.00
18	MANTENIMIENTO AVANZADO	11/06/2013	11/07/2013	7	5	2	\$ 5,412.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>292</b>		<b>8</b>	<b>\$ 132,609.00</b>

**CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	SERVIDORES BAJO LINUX I	26/06/2012	19/07/2012	12	15	-	\$ 7,200.00
2	WINDOWS PHONE	09/07/2012	13/07/2012	12	4	-	\$ 3,800.00
3	TALLER BÁSICO DE ANDROID	04/10/2012	30/10/2012	16	5	1	\$ 4,610.00
4	SERVIDORES BAJO LINUX I	27/08/2012	21/09/2012	12	2	-	\$ 6,300.00
5	SERVIDORES BAJO LINUX II	17/10/2012	19/11/2012	7	-	-	\$ 3,300.00
6	BÁSICO DE PICS EN C	22/09/2012	10/11/2012	8	3	-	\$ 2,200.00
7	BÁSICO DE PICS EN ENSAMBLADOR	22/09/2012	10/11/2012	5	3	-	\$ 1,600.00
8	TALLER BÁSICO DE ANDROID	06/11/2012	04/12/2012	13	4	-	\$ 4,003.00
9	TALLER DE 3DMAX	23/10/2012	27/11/2012	6	5	-	\$ 2,801.00
10	PREBÁSICO DE PICS	23/02/2013	23/03/2013	9	2	-	\$ 3,951.00
11	SERVIDORES BAJO LINUX I	10/04/2013	26/04/2013	5	-	-	\$ 1,600.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>148</b>		<b>1</b>	<b>\$ 41,365.00</b>

**CURSOS DE LA ACADEMIA CISCO**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	CCNA EXPLORATION 1	27/08/2012	22/12/2012	19	2	2	\$ 34,700.00
2	CCNA EXPLORATION 1	15/09/2012	22/12/2012	19	1	-	\$ 33,300.00
3	CCNA EXPLORATION 1	28/01/2013	11/06/2013	20	1	6	\$ 32,500.00
4	CCNA EXPLORATION 2	28/01/2013	11/06/2013	15	2	3	\$ 27,400.00
5	CCNA EXPLORATION 1	20/04/2013	01/07/2013	18	4	2	\$ 38,000.00
6	CCNA EXPLORATION 1	17/06/2013	20/09/2013	11	4	2	\$ 25,400.00
7	CCNA EXPLORATION 2	06/07/2013	22/09/2013	22	5	5	\$ 45,400.00
8	CCNA EXPLORATION 3	17/06/2013	20/09/2013	11	1	2	\$ 20,000.00
9	CCNA EXPLORATION 1	10/08/2013	13/10/2013	14	4	1	\$ 21,200.00
10	IT ESSENTIALS	23/09/2013	18/12/2013	5	1	1	\$ 5,800.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>179</b>		<b>24</b>	<b>\$ 283,700.00</b>



**CURSOS DE CAPACITACIÓN POR CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA SEMARNAT**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES	INGRESOS GENERADOS
1	WORD INTERMEDIO	03/09/2013	05/09/2013	20	\$ 15,000.00
2	EXCEL BÁSICO	10/09/2013	12/09/2013	20	\$ 15,000.00
3	EXCEL INTERMEDIO	10/09/2013	24/09/2013	20	\$ 15,000.00
4	EXCEL AVANZADO	12/09/2013	23/09/2013	20	\$ 15,000.00
5	OUTLOOK	11/09/2013	25/09/2013	20	\$ 15,000.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>100</b>	<b>\$ 75,000.00</b>

**CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA PROFESORES**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES
1	TALLER BÁSICO DE MOODLE	17/06/2013	20/06/2013	2	-
2	TALLER DE HERRAMIENTAS WEB 2.0	21/06/2013	26/06/2013	11	12
3	TALLER INTRODUCCIÓN A LOS OBJETOS DE APRENDIZAJE	01/07/2013	02/07/2013	4	7
4	TALLER "FORMANDO UNA COMUNIDAD DE TUTORÍAS"	03/07/2013	05/07/2013	14	14
5	TALLER DRUPAL BASICO	08/07/2013	17/07/2013	8	6
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>78</b>	

**CURSOS DE CERTIFICACIÓN PARA PROFESORES**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
1	JAVA PROGRAMMER	11/06/12	5	2	GRATUITO

**CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA PROFESORES COMO PARTE DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA EMPRESA IBM**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
1	DB2 ACADEMIC ASSOCIATE PROGRAM	13/07/12	7	12	GRATUITO

**CURSOS DE CAPACITACIÓN POR CONVENIO DE COLABORACIÓN CON EL H. AYUNTAMIENTO DE PUEBLA**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	INGRESOS GENERADOS
6	AUTOCAD I	11/06/12	15	4	\$ 18,000.00
7	AUTOCAD I	09/07/12	12	10	\$ 18,000.00
8	AUTOCAD II	06/08/12	7	4	\$ 18,000.00
9	AUTOCAD II	17/09/12	16	6	\$ 18,000.00
10	ACCESS I	17/09/12	7	5	\$ 14,000.00
11	ACCESS I	08/10/12	12	18	\$ 14,000.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>			<b>116</b>		<b>\$ 100,000.00</b>

**CURSOS DE DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	21/08/2012	13/02/2013	18	12	2	\$226,350.00
2	DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	16/10/2012	16/03/2013	23	7	0	\$255,500.00
3	DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	19/02/2013	18/07/2013	13	7	1	\$145,668.00
4	DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	18/06/2013	09/11/2013	24	6	0	\$174,782.00
5	DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	24/09/2013	29/03/2014	12	11	0	\$57,000.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>133</b>		<b>3</b>	<b>\$ 859,300.00</b>

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

# Reporte de Actividades

JUNIO 2013 - MAYO 2014

---

Departamento de Vinculación

M. C. JOSÉ ALFONSO GARCÉS BÁEZ

A continuación se desglosan las actividades realizadas por la Jefatura y Coordinaciones que integran el departamento de Vinculación.

#### **CONVENIOS DE COLABORACIÓN FIRMADOS**

- *Convenio de colaboración con la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales para capacitar al personal de la SEMARNAT en tecnologías de la información (15 de agosto de 2013)*  
Beneficios obtenidos
  - Ingresos propios para la Facultad de Ciencias de la Computación por \$ 75,000.00.
- *Convenio de colaboración con la empresa Facturar en Línea S. DE R.L. DE C.V. (10 de octubre de 2013)*
- *Convenio de Colaboración con el Instituto de Tecnologías Estratégicas para la Inteligencia de Negocios S.A. DE C.V. (21 de febrero de 2014)*
- *Gestión de 900 becas, con el apoyo de la empresa ETC Iberoamérica y en colaboración con las facultades de arquitectura e ingeniería, para beneficiar a igual número de estudiantes, profesores, egresados y trabajadores universitarios con certificaciones en Tecnologías de la Información. (23 de abril de 2014)*

#### **CONVENIOS DE COLABORACIÓN EN TRÁMITE**

- *Gestión del convenio específico de colaboración con la empresa Lapsolite SA de CV*
- *Gestión del convenio específico de colaboración con la empresa Everis*
- *Gestión del convenio específico de colaboración con la empresa FLV Associates*

#### **EVENTOS Y ACTIVIDADES**

- *Jornada de Lógica Alejandro Reyes Crisitani (del 21 al 23 de agosto de 2013)*  
Beneficios obtenidos:
  - Presentación de trabajos en el área de la Lógica.
- *Jornada de Vinculación Triple Hélice (del 28 al 30 de agosto de 2013)*  
Beneficios obtenidos:
  - Pláticas y conferencias en TI
  - Talleres gratuitos
- *Curso de verano Robótica para Niños (del 8 de julio al 19 de julio de 2013)*  
Beneficios obtenidos:
  - Ingresos propios para la Facultad de Ciencias de la Computación por \$ 42,250.00.
- *Conferencia DevHour, Foro Internacional de Profesionales del Videojuego (10 de septiembre de 2013)*
- *Evento Level Up (5 y 6 de marzo de 2014)*  
Beneficios obtenidos:
  - Presentación de 8 ponentes que expusieron proyectos en el área de desarrollo de videojuegos.
- *Apoyo a la coordinación general del proceso de reacreditación de la Ingeniería en Ciencias de la Computación. (del 11 de noviembre de 2013 a la fecha)*

- *Campaña de alta de dispositivos móviles en la Red Inalámbrica Universitaria (RIU-BUAP) (Del 29 de enero al 28 de febrero de 2014)*
- *Concurso de Programación ACM (21 de septiembre de 2013)*
- *Concurso de Programación ACM (5 de abril de 2014)*
- *Taller de Creación Literaria (De agosto a diciembre de 2013 en horario de viernes de 17:00 a 19:00 hrs.)*
- *Taller de Creación Literaria (De enero de 2014 a la fecha en horario de miércoles de 17:00 a 19:00 hrs.)*
- *Festejo del primer año de la Academia Cisco de la BUAP (27 de agosto de 2013)*
- *Participación de 20 alumnos del Programa Cisco Networking Academy en la competencia internacional Cisco NetRiders.*

*Resultados Obtenidos:*

- Los alumnos Jean Alexander Ramírez Murillo, Víctor Israel Bravo Valerdi, Martín Benítez De Florencio, Gerson Osvaldo Flores Acuña y Geudiel Ramos Abascal, lograron avanzar a la fase nacional en la que buscaron estar entre los primeros 25 lugares para calificar a la etapa mundial. La Academia Cisco de la FCC logró colocar a 5 alumnos en esta etapa, número máximo aceptado por cada institución participante.
- El alumno Martín Benítez De Florencio logró colocarse en el lugar 19, obteniendo con ello un lugar en la etapa mundial de la competencia Cisco NetRiders.
- El alumno Martín Benítez De Florencio obtuvo el lugar 18 en la etapa mundial.

Es importante destacar que los alumnos, al momento de la competencia aún no concluían las cuatro etapas del Programa CCNA Exploration, pero se colocaron entre los primeros puntajes para representar a Puebla y la Academia Cisco de la Facultad de Ciencias de la Computación, la cual apenas tiene año y medio en funciones.

- *Capacitación presencial en las instalaciones del ITESM campus Ciudad de México de la Mtra. Edna Iliana Tamariz Flores y el Mtro. Mauricio Ramírez Espitia para que puedan impartir cursos en el Programa Cisco Networking Academy.*
- *Capacitación a distancia con la Universidad de Colombia del ICC. Gustavo Cossio Aguilar para poder ofertar la especialidad CCNA Security como parte del Programa Cisco Networking Academy.*
- *Publicación de diversas ofertas laborales en los distintos medios de difusión.*

**CURSOS DE CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIONES  
JUNIO 2013 – MAYO 2014**

**CERTIFICACIONES OFERTADAS POR CPDS**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS CUOTA EXTRAORDINARIA
1	SQL SERVER 2008	17/08/2013	23/11/2013	10	6	1	\$ 1,000.00
2	VISUAL STUDIO NET FRAMEWORK 4.0 WEB APPLICATIONS	17/08/2013	23/11/2013	14	1	2	\$ 2,800.00
3	JAVA PROGRAMMER	17/08/2013	19/10/2013	28	6	1	\$ 3,500.00
4	JAVA PROGRAMMER	21/09/2013	30/11/2013	14	1	1	\$ 1,500.00
5	JAVA WEB COMPONENT	17/08/2013	19/10/2013	13	2	1	-
6	DATABASE 11G ADMINISTRATOR ASSOCIATED (OCA)	17/08/2013	23/11/2013	22	5	1	\$ 2,000.00
7	JAVA ASSOCIATE GRUPO 1	22/02/2014	17/05/2014	22	5	2	\$ 1,100.00
8	JAVA ASSOCIATE GRUPO 2	22/03/2014	17/05/2014	18	5	2	\$ 2,700.00
9	JAVA WEB COMPONENT	23/02/2014	04/05/2014	18	1	1	\$ 2,500.00
10	ORACLE CERTIFIED ADMINISTRATOR	29/03/2014	31/05/2014	12	1	1	\$ 1,000.00
11	ORACLE CERTIFIED PROFESIONAL	29/03/2014	31/05/2014	12	2	-	-
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>183</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>\$ 18,100.00</b>

**CERTIFICACIONES OFERTADAS POR CONSULTORES**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS CUOTA EXTRAORDINARIA
1	PERSONAL SOFTWARE PROCESS	05/08/2013	16/08/2013	14	2	2	\$ 3,200.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>\$ 3,200.00</b>

**CERTIFICACIONES OFERTADAS POR DEVELOP**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS CUOTA EXTRAORDINARIA
1	ANDROID	26/10/2014	12/01/2014	14	3	1	-
2	UNITY	27/10/2013	26/04/2014	18	-	1	\$ 1,500.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>35</b>		<b>2</b>	<b>\$ 1,500.00</b>

**CURSOS DE VERANO ROBÓTICA PARA NIÑOS**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	ROBÓTICA PARA NIÑOS GRUPO A	08/07/2013	19/07/2013	13	5	3	\$ 18,250.00
2	ROBÓTICA PARA NIÑOS GRUPO B	08/07/2013	19/07/2013	13	3	-	\$ 24,000.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>34</b>		<b>3</b>	<b>\$ 42,250.00</b>

**CURSOS DE MANTENIMIENTO**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	MANTENIMIENTO BÁSICO	11/06/2013	11/07/2013	10	7	-	\$ 7,950.00
2	MANTENIMIENTO INTERMEDIO	11/06/2013	11/07/2013	7	1	-	\$ 3,700.00
3	MANTENIMIENTO AVANZADO	11/06/2013	11/07/2013	7	5	2	\$ 5,412.00
4	MANTENIMIENTO BÁSICO	21/09/2013	20/10/2013	15	5	-	\$ 9,000.00
5	MANTENIMIENTO INTERMEDIO	21/09/2013	20/10/2013	14	1	-	\$ 7,100.00
6	MANTENIMIENTO II: LAPTOP	26/10/2013	01/12/2013	9	4	1	\$ 7,207.00
7	MANTENIMIENTO I: DESKTOP	21/10/2013	27/11/2013	7	3	-	\$ 5,957.00
8	MANTENIMIENTO I: DESKTOP	08/02/2014	05/04/2014	15	9	1	\$ 14,294.00
9	MANTENIMIENTO I: DESKTOP	05/02/2014	10/03/2014	10	3	1	\$ 7,244.00
10	MANTENIMIENTO II: LAPTOP	08/02/2014	05/04/2014	15	-	-	\$ 10,830.00
11	MANTENIMIENTO II: LAPTOP	04/02/2014	27/02/2014	7	1	-	\$ 5,810.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>155</b>		<b>5</b>	<b>\$ 84,504.00</b>

**CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	HTML5 Y CSS3	02/07/2013	11/07/2013	16	6	3	\$ 2,200.00
2	DRUPAL	01/07/2013	10/07/2013	12	3	1	\$ 1,500.00
3	DESARROLLO DE APLICACIONES DE INTERFAZ GRÁFICA EN JAVA	17/09/2013	31/10/2013	6	5	-	\$ 4,400.00
4	SERVIDORES BAJO LINUX I	16/10/2013	06/11/2013	16	4	-	\$ 8,000.00
5	DRUPAL	21/10/2013	20/11/2013	2	4	2	\$ 2,000.00
6	HTML 5	08/10/2013	07/11/2013	9	3	-	\$ 3,855.00
7	JAVASCRIPT	12/11/2013	12/12/2013	13	5	-	\$ 5,801.00
8	JQUERY	10/02/2014	12/03/2014	14	3	1	\$ 5,204.00
9	CSS3	11/02/2014	13/03/2014	13	5	1	\$ 5,403.00
10	JQUERY SABATINO	15/02/2014	05/04/2014	15	5	2	\$ 6,107.00
11	DESARROLLO DE APLICACIONES DE INTERFAZ GRÁFICA EN JAVA	10/03/2014	30/04/2014	7	3	-	\$ 4,000.00
12	DISEÑO 3D POR COMPUTADORA EN BLENDER	22/02/2014	12/04/2014	14	5	-	\$ 4,750.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>188</b>		<b>10</b>	<b>\$ 53,220.00</b>

**CURSOS DE LA ACADEMIA CISCO**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	CCNA EXPLORATION 1	17/06/2013	20/09/2013	12	4	2	\$ 27,200.00
2	CCNA EXPLORATION 2	06/07/2013	22/09/2013	22	5	5	\$ 45,400.00
3	CCNA EXPLORATION 3	17/06/2013	20/09/2013	11	1	2	\$ 20,000.00
4	CCNA EXPLORATION 1	10/08/2013	13/10/2013	14	4	1	\$ 28,000.00
5	IT ESSENTIALS	23/09/2013	18/12/2013	7	1	1	\$ 11,520.00
6	CCNA EXPLORATION 1	23/09/2013	18/12/2013	14	7	2	\$ 33,500.00
7	CCNA EXPLORATION 3	05/10/2013	18/12/2013	21	5	7	\$ 37,600.00
8	CCNA EXPLORATION 1	11/01/2014	13/04/2014	18	4	4	\$ 29,600.00
9	CCNA EXPLORATION 1	17/02/2014	23/05/2014	17	4	3	\$ 32,700.00
10	CCNA EXPLORATION 2	13/01/2014	09/04/2014	22	1	-	\$ 34,500.00
11	CCNA EXPLORATION 4	11/01/2014	18/05/2014	11	2	2	\$ 20,900.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>207</b>		<b>29</b>	<b>\$ 320,920.00</b>



**CURSOS DE CAPACITACIÓN POR CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA SEMARNAT**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES	INGRESOS GENERADOS
1	WORD INTERMEDIO	03/09/2013	05/09/2013	20	\$ 15,000.00
2	EXCEL BÁSICO	10/09/2013	12/09/2013	20	\$ 15,000.00
3	EXCEL INTERMEDIO	10/09/2013	24/09/2013	20	\$ 15,000.00
4	EXCEL AVANZADO	12/09/2013	23/09/2013	20	\$ 15,000.00
5	OUTLOOK	11/09/2013	25/09/2013	20	\$ 15,000.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>100</b>	<b>\$ 75,000.00</b>

**CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA PROFESORES**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES
1	TALLER BÁSICO DE MOODLE	17/06/2013	20/06/2013	2	-
2	TALLER DE HERRAMIENTAS WEB 2.0	21/06/2013	26/06/2013	11	12
3	TALLER INTRODUCCIÓN A LOS OBJETOS DE APRENDIZAJE	01/07/2013	02/07/2013	4	7
4	TALLER "FORMANDO UNA COMUNIDAD DE TUTORÍAS"	03/07/2013	05/07/2013	14	14
5	TALLER DRUPAL BASICO	08/07/2013	17/07/2013	8	6
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>78</b>	

**CURSOS DE DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES	INGRESOS GENERADOS	ADEUDOS
1	DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – GRUPO B 2013	18/06/2013	09/11/2013	30	\$246,549.00	\$ 38,451.00
2	DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – GRUPO C 2013	24/09/2013	29/03/2014	26	\$224,834.00	\$ 12,666.00
3	DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – GRUPO A 2014	28/01/2014	05/07/2014	29	\$163,914.00	\$ 102,086.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>85</b>	<b>\$635,297.00</b>	<b>\$153,203.00</b>

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

# Reporte de Actividades

JUNIO 2014 - AGOSTO 2015

---

Departamento de Vinculación

M. C. JOSÉ ALFONSO GARCÉS BÁEZ

El Departamento de Vinculación de la Facultad de Ciencias de la Computación de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, tiene el compromiso de establecer el enlace entre los miembros de nuestra comunidad y los diversos sectores de la sociedad, en beneficio de la formación de nuestros estudiantes, el desempeño profesional de nuestros egresados y la participación de nuestros profesores, a través de su oferta de capacitación en el uso de las nuevas tecnologías y el desarrollo de proyectos, favoreciendo con ello la relación empresa-academia-gobierno para el bienestar de todos.

Del periodo que comprende el 01 de junio de 2014 al 15 de mayo de 2015, el Departamento de Vinculación, a cargo del Mtro. Alfonso Garcés Báez, realizó las siguientes actividades:

## **EVENTOS**

### **- *Jornada de Vinculación Triple Hélice (18 y 19 de septiembre de 2014)***

Beneficios obtenidos:

- Pláticas y conferencias en TI
- Talleres gratuitos

### **- *Curso de Verano Robótica para Niños (04 al 15 de agosto de 2014)***

Beneficios obtenidos:

- Ingresos propios para la Facultad de Ciencias de la Computación por \$ 14,000.00

### **- *Curso de Verano Robótica para Niños (03 al 14 de agosto de 2015)***

Beneficios obtenidos:

- Ingresos propios para la Facultad de Ciencias de la Computación por \$ 36,750.00

### **- *Concursos de Programación***

La Competencia Internacional de Programación de la ACM (ACM-ICPC) es una de varias competencias de programación, bajo el patrocinio de la ACM (Association for Computing Machinery), e IBM, incluye a una red global de universidades en todo el mundo, donde participan equipos de estudiantes universitarios, que a través de competencias regionales, avanzan a la Final Mundial de Programación ACM-ICPC.

En la Facultad de Computación se llevaron a cabo cinco eventos de selección para los concursos de programación ACM.

### **- *Taller de creación literaria***

Taller que se realiza cada cuatrimestre, en el que los participantes adquieren las habilidades necesarias para poder generar textos. Al finalizar dicho taller los participantes tienen la oportunidad de realizar la publicación de un libro con apoyo de Fomento Editorial BUAP.

### **- *Student BootCamp 2015***

Es un evento exclusivo para estudiantes y profesores que deseen conocer más acerca del mundo de Autodesk, los programas educativos y sus beneficios. Durante el evento los asistentes tuvieron la oportunidad de convivir con otros estudiantes y con especialistas de Autodesk.

### **- *Puertas Abiertas 2015***

Evento dirigido a los alumnos de nivel medio superior que muestran gusto por el área de ciencias de la computación y deseen conocer que tipo proyectos se desarrollan en las

distintas materias que se imparten en la Facultad, se presentaron diversas conferencias, mini talleres, exposición de proyectos, robots humanoides, exposición de drones.

- ***Primer Concurso Puebla Apps Innovation 2015***

Evento organizado por el portal Geeks en colaboración con la Facultad de Ciencias de la Computación. Uno de los objetivos principales de este concurso de aplicaciones fue el motivar a los estudiantes a crear proyectos relacionados con áreas con las de la salud, educación y desarrollo social, de manera que además de divertirse, los participantes contribuyan a mejorar las condiciones de vida de los poblanos.

La app “MATE BURBUJAS” fue la ganadora de este concurso, desarrollada por Miguel Ángel Jara Maldonado, Ilse Coraza Tejeda y José Luis Estrada Martínez, alumnos de la Facultad de Ciencias de la Computación. Los ganadores podrán realizar un viaje a Silicon Valley, Estados Unidos, considerada la capital de la tecnología.

**CURSOS DE CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIONES  
JUNIO 2014 – AGOSTO 2015**

**CERTIFICACIONES OFERTADAS POR CPDS**

No.	NOMBRE DEL CURSO	NO. DE EXÁMENES APLICADOS	NO. DE CERTIFICADOS	PRECIO MÉXICO FIRTS	PRECIO BUAP	BECAS OTORGADAS	SUBSIDIO OBTENIDO
1	JAVA WEB COMPONENT	20	14	\$15,451.35	\$ 3,990.00	-	\$229,227.00
2	JAVA ASSOCIATE 7	27	19	\$15,451.35	\$ 3,990.00	1	\$309,456.45
3	JAVA ASSOCIATE 7	23	11	\$15,451.35	\$ 3,990.00	1	\$263,611.05
4	ORACLE CERTIFIED ADMINISTRATOR	10	6	\$20,584.59	\$ 7,900.00	-	\$126,845.90
5	JAVA ASSOCIATE 7	34	11	\$15,451.35	\$ 3,990.00	3	\$389,685.90
6	JAVA WEB APPLICATIONS	17	16	\$15,451.35	\$ 3,990.00	-	\$194,842.95
7	MICROSOFT .NET WEB APPLICATIONS	29	18	\$29,658.03	\$6,450.00	1	\$673,032.87
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>		<b>160</b>	<b>95</b>			<b>6</b>	<b>\$2,186,702.12</b>

**CERTIFICACIONES AUTODESK**

No.	NOMBRE DEL CURSO	NO. DE EXÁMENES APLICADOS	NO. DE CERTIFICADOS	PRECIO UNITARIO	SUBSIDIO OBTENIDO
1	AUTOCAD	294	164	\$5,762.88	\$ 1,694,286.72
2	REVIT	28	8	\$7,203.60	\$ 201,700.80
3	INVENTOR	20	4	\$7,203.60	\$ 144,072.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>		<b>342</b>	<b>176</b>	<b>-</b>	<b>\$ 2,040,059.52</b>

**CERTIFICACIONES ADOBE**

No.	NOMBRE DEL CURSO	NO. DE EXÁMENES APLICADOS	NO. DE CERTIFICADOS	PRECIO UNITARIO	SUBSIDIO OBTENIDO
1	DREAMWEAVER	97	58	\$6,890.40	\$ 668,368.80
2	FLASH	12	3	\$6,890.40	\$ 82,684.80
3	PHOTOSHOP	132	63	\$6,890.40	\$ 909,532.80
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>		<b>241</b>	<b>124</b>	<b>-</b>	<b>\$ 1,660,586.40</b>

**CERTIFICACIÓN EN PERSONAL SOFTWARE PROCESS**

No.	NOMBRE DEL CURSO	NO. DE EXÁMENES APLICADOS	NO. DE CERTIFICADOS	PRECIO BUAP	PRECIO MÉXICO FIRST	SUBSIDIO OBTENIDO
1	PERSONAL SOFTWARE PROCESS	25	16	\$ 2,500.00	\$34,903.44	\$ 810,086.00

**CURSOS DE VERANO ROBÓTICA PARA NIÑOS**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	ROBÓTICA PARA NIÑOS GRUPO A	04/08/2014	15/08/2014	6	4	1	\$ 14,000.00
2	ROBÓTICA PARA NIÑOS GRUPO A	03/08/2015	03/08/2015	16	1	1	\$ 24,750.00
3	ROBÓTICA PARA NIÑOS GRUPO B	03/08/2015	03/08/2015	4	1	-	\$ 7,500.00
4	ROBÓTICA PARA NIÑOS GRUPO C	03/08/2015	03/08/2015	3	0	-	\$ 4,500.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>35</b>		<b>2</b>	<b>\$ 50,750.00</b>

**CURSOS DE MANTENIMIENTO**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS I: DESKTOP	31/05/2014	12/07/2014	13	3	1	\$ 9,184.00
2	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS II: LAPTOP	21/06/2014	12/07/2014	5	1	-	\$ 4,278.00
3	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS I: DESKTOP	29/09/2014	31/10/2014	9	5	2	\$ 7,896.00
4	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS II: LAPTOP	04/10/2014	29/11/2014	11	2	-	\$ 9,380.00
5	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS I: DESKTOP SABATINO	28/02/2015	11/04/2015	10	2	-	\$ 7,350.00
6	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS II: LAPTOP SABATINO	07/03/2015	25/04/2015	13	8	5	\$ 11,600.00
7	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS I: DESKTOP	03/03/2015	14/04/2015	9	5	1	\$ 7,950.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>96</b>		<b>9</b>	<b>\$ 57,638.00</b>

**CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	CURSO TALLER ANDROID BÁSICO	19/05/2014	20/06/2014	18	4	-	\$ 9,400.00
2	TALLER MASTERCLASS DE DESARROLLO DE CRIATURAS EN Z-BRUSH	25/05/2014	25/05/2014	8	4	-	\$ 2,403.00
3	CURSO TALLER DE INTRODUCCIÓN AL MODELADO 3D PARA VIDEOJUEGOS	31/05/2014	05/06/2014	8	4	-	\$ 6,525.00
4	HERRAMIENTAS DE DESARROLLO FRONTEND	8/09/2014	8/09/2014	13	4	-	\$ 1,700.00
5	INTRODUCCIÓN A LA ANIMACIÓN EN 3D	03/09/2014	03/09/2014	5	1	-	\$ 1,403.00
6	HERRAMIENTAS PROFESIONALES PARA DESARROLLO BACKEND	04/09/2014	04/09/2014	5	1	-	\$ 600.00
7	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA WINDOWS PHONE 8	24/09/2014	24/09/2014	6	1	-	\$ 1,503.00
8	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA LA NUBE	22/09/2014	22/09/2014	6	1	-	\$ 1,001.00
9	DESARROLLO WEB NODE.JS	01/12/2014	12/12/2014	6	-	-	\$ 1,806.00
10	ANDROID BÁSICO (LOLLIPOP ÚLTIMA VERSIÓN LIBERADA)	01/12/2014	12/12/2014	15	3	-	\$ 7,706.00
11	TALLER DE ARTE CONCEPTUAL PARA VIDEOJUEGOS Y ANIMACIÓN	03/03/2015	09/04/2015	3	2	-	\$ 2,802.00
12	TALLER DE PROFESSIONAL SCRIPTING FOR UNITY	02/03/2015	27/03/2015	3	-	-	\$ 1,800.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>121</b>		<b>-</b>	<b>\$ 38,649.00</b>

**CURSOS DE LA ACADEMIA CISCO**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS	INGRESOS GENERADOS
1	CCNA Routing and Switching 1	07/06/2014	31/08/2014	15	6	1	\$ 35,200.00
2	CCNA Exploration 2	07/06/2014	23/08/2014	10	3	1	\$ 21,700.00
3	CCNA Exploration 3	09/06/2014	19/09/2014	18	3	1	\$ 29,800.00
4	CCNA Routing and Switching 1	04/10/2014	07/12/2014	10	4	-	\$ 30,050.00
5	CCNA Exploration 3	11/10/2014	30/11/2014	15	4	-	\$ 31,000.00
6	CCNA Exploration 4	13/10/2014	12/12/2014	14	2	1	\$ 26,200.00
7	CCNA Routing and Switching 1	26/01/2015	29/04/2015	14	5	-	\$ 34,500.00
8	CCNA Routing and Switching 2	26/01/2015	29/04/2015	14	5	1	\$ 33,400.00
9	CCNA Exploration 4	31/01/2015	12/04/2015	16	5	1	\$ 31,200.00
10	CCNA Routing and Switching 1	09/05/2015	04/07/2015	22	3	1	\$ 37,000.00
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>188</b>		<b>7</b>	<b>\$ 278,850.00</b>

**CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA PROFESORES**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES
1	TALLER PARA DOCENTES ANDROID BÁSICO	04/08/2014	08/08/2014	5	4
2	CURSO TALLER INTRODUCCIÓN A HTML5 Y CSS3	04/08/2014	08/08/2014	4	1
3	TALLER INTRODUCCIÓN A PHP 5.5	04/08/2014	08/08/2014	4	4
4	TALLER MANEJO DE HERRAMIENTA PARA BUSINESS INTELLIGENCE	07/08/2014	08/08/2014	2	2
5	INTRODUCCIÓN A LA NUBE	04/08/2015	04/08/2015	4	5
6	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES EN ANDROID	06/08/2015	11/08/2015	7	8
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>50</b>	



**CURSOS DE DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN**

No.	NOMBRE DEL CURSO	INICIO	TERMINO	NO. DE PARTICIPANTES HOMBRES	NO. DE PARTICIPANTES MUJERES	BECAS OTORGADAS
1	DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	23/09/2014	21/03/2015	19	4	1
2	DIPLOMADO EN COMPUTACIÓN CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	28/04/2015	17/10/2015	13	5	-
<b>TOTAL DE PARTICIPANTES</b>				<b>41</b>		<b>1</b>

**INGRESOS QUE GENERAN LAS CERTIFICACIONES  
(POR COBRO DE CUOTA A EGRESADOS)**

NO.	NOMBRE DEL CURSO	MES DEL INGRESO GENERADO	INGRESOS GENERADOS
1	CERTIFICACIONES ETC IBEROAMÉRICA	01/06/2015	\$18,000.00
2	CERTIFICACIONES PSP	01/06/2015	\$500.00
3	CERTIFICACIONES CPDS	01/08/2015	\$500.00
4	CERTIFICACIONES CPDS	01/09/2015	\$5,000.00
5	CERTIFICACIONES CPDS	01/09/2015	\$5,000.00
6	CERTIFICACIONES ETC IBEROAMÉRICA	01/10/2015	\$3,500.00
7	CERTIFICACIONES CPDS	01/10/2015	\$1,800.00
8	CERTIFICACIONES CPDS	01/03/2015	\$ 3,700.00
9	CERTIFICACIONES CPDS	01/03/2015	\$ 2,600.00
10	CERTIFICACIONES CPDS	01/05/2015	\$ 500.00
			<b>\$41,100.00</b>