

INGENIERÍA DE SISTEMAS UPS-QUITO

INFORME DE RESULTADOS DE
SEGUIMIENTO A GRADUADOS
PERIODO 43 (2013-2014).

Yadis Vanessa Vanegas Toala
Responsable de Seguimiento a Graduados
Enero, 2014.



ANTECEDENTES SEGUIMIENTO A GRADUADOS Y EGRESADOS INGENIERÍA DE SISTEMAS PERIODO 43

De conformidad a las políticas institucionales establecidas por la Universidad Politécnica Salesiana (UPS), a través de la Dirección Técnica de Graduados y Egresados, el Consejo de Carrera de Ingeniería de Sistemas resuelve aprobar el Plan de Mejoramiento a Graduados de Ingeniería de Sistemas; con Resolución No. 12035-03-2013-02-04, el 4 de febrero de 2013. Acorde con los objetivos planteados en este documento de planificación estratégica, durante el periodo lectivo 43 del calendario académico de la UPS, se realizaron varias acciones que el presente informe detalla, dando continuidad a la planificación establecida en el periodo 42.

1. ACTUALIZACIÓN BASE DE DATOS INGENIERÍA DE SISTEMAS

Durante el periodo académico 43, la carrera de Ingeniería de Sistemas generó 79 alumnos graduados. Con lo cual se actualizó la base de datos correspondiente al Sistema de Seguimiento a Graduados.

2. IMPLEMENTACIÓN DE CANALES DE COMUNICACIÓN

En consecuencia con la política institucional de mantener en contacto a los graduados de la Carrera de Ingeniería de Sistemas, durante el periodo 42 se generó canales de comunicación que se administran con frecuencia. Estas plataformas tecnológicas son un correo electrónico: upsingenierossistemas@gmail.com y una página institucional de facebook con el siguiente dominio <https://www.facebook.com/pages/Red-Ex-alumnos-Ingenier%C3%ADa-de-Sistemas-UPS-Ecuador/466378463438667>. A través de estas herramientas se administra información relacionada con las noticias de actualidad tecnológica y científica (publicaciones como open courses de www.coursera.com); información relativa a eventos académicos organizados por la Red de Ex alumnos de Ingeniería de Sistemas Ups-Quito (como la conferencia “Seguridades de la información en el contexto contemporáneo) e información de interés (convocatoria para presentación de artículos científicos en la Revista de Ingeniería Ingenius).

Por medio de estos canales de comunicación con los graduados, se ha consolidado la Red de Ex alumnos de Ingeniería de Sistemas Ups- Quito con la activa colaboración de sus miembros. Esta herramienta permite la interacción con los graduados que se han mostrado muy colaboradores en nutrir esta página; prueba de ello, por ejemplo, es que son comunes las ofertas laborales que se publican en este espacio, las cuales provienen de ofertas de los miembros. A continuación se muestra una captura de pantalla que evidencia estas herramientas informáticas.

Firefox | Recibidos - upsingeniosistemas@... | Red Ex alumnos Ingeniería de Sistema... |
 https://www.facebook.com/pages/Red-Ex-alumnos-Ingenieria-de-Sistemas-UPS-Ecuador/466378463438667

facebook | Configuración | Salir

Red Ex alumnos Ingeniería de Sistemas UPS - Ecuador | Biografía | Reciente | Panel de administración | Promocionar página

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA ECUADOR

08 noviembre 2013 17:00 - 20:00
EVENTO GRATUITO

SEGURIDADES DE LA INFORMACIÓN EN EL CONTEXTO PORÁNEO

Evento académico de graduados de Sistemas y Electrónica

Red Ex alumnos Ingeniería de Sistemas UPS - Ecuador

Actualizar la información de la página | Seguir

A 219 personas les gusta esta página · 6 personas están hablando de esto.

Comunidad (?)
 La Red de Ex alumnos de Ingeniería de Sistemas UPS - Ecuador es una comunidad orientada a integrar a los graduados en esta rama de estudio de la Universidad Politécnica Salesiana (Quito-Ecuador). ¡Bienvenidos! Les invitamos a dar "me gusta".

219 Me gusta

Reciente 2013

ES 11:40 AM 2/3/2014

https://mail.google.com/mail/u/0/?shva=1#contacts

Google | upsingeniosistemas@gmail.com

Contactos - ABAD - TOAPANTA T

CONTACTO NUEVO

Mis contactos (277)

- GRADUADOS 42 (41)
- GRADUADOS P 36 (45)
- GRADUADOS P 37 (37)
- GRADUADOS P 38 (33)
- GRADUADOS PERIOD...
- GRADUADOS PERIOD...
- GRUPO 42 II (31)
- GRUPO P 39 (42)

Buscar contactos...

- CALERO CAMAC...
- CANDO TOBAR ...
- Carlos Arias Mont...
- Carlos Arias Mont...
- Carlos Coronel Z...
- Chistia Chávez B...
- Chistia Chávez B...
- GARCIA ZAPATA ...
- TOAPANTA SALA...
- Victor García Guill...

<input type="checkbox"/>	SALAZAR TONATO ALEX LENIN	alsalazart@hotmail.com	0987744992	GRUPO P 39
<input type="checkbox"/>	SALGUERO GARCES MIRIAN ...	mirianjsalguero@hotmail.com	0984533710	GRUPO 42 II
<input type="checkbox"/>	SALTOS BANDA JUAN	jugasa007@hotmail.com	0995372448	GRADUADOS P 38
<input type="checkbox"/>	SANCHEZ MEZA DAVID ALEJ...	davicho_san@hotmail.com	0984492401	GRADUADOS PERIODO 40
<input type="checkbox"/>	SANCHEZ VELZ VICENTE XAV...	vicentexaviers@hotmail.com	0987324711	GRADUADOS PERIODO 40
<input type="checkbox"/>	SANDBALIN GUAMAN JULI...	jsandbalin@gmail.com	0984994435	GRADUADOS P 38
<input type="checkbox"/>	SANGUANO MANTILLA DAVID...	alejmantillasam@hotmail.com	0995867818	GRUPO 42 II
<input type="checkbox"/>	SANGUÑA VÁ SCONEZ EDGA...	renatop1983@yahoo.es	0997081579	GRADUADOS P 36
<input type="checkbox"/>	SANTACRUZ PAZ DAVID	david_santacruz@gmail.com	0984353073	GRADUADOS P 38
<input type="checkbox"/>	SANTILLAN SARMIENTO LOR...	manis82pao@hotmail.com	0984951490	GRUPO 42 II
<input type="checkbox"/>	SIERRA MONTESINOS RENE ...	rene_sierra_m@hotmail.com	0995801228	GRUPO P 39
<input type="checkbox"/>	SIMBAÑA CAIZA BYRON FRA...	simnorybk9@hotmail.com	0999769238	GRADUADOS PERIODO 40
<input type="checkbox"/>	SIMBAÑA CAIZA GIOVANNA E...	giovis_mail@hotmail.com	0985744864	GRUPO 42 II
<input type="checkbox"/>	SOLÓRZANO RAMÍREZ LUIS ...	lasr.solorzano@hotmail.es	0995380157	GRADUADOS P 36
<input type="checkbox"/>	SORIA CRIOLLO DIEGO FERN...	dsoriac@ups.edu.ec	022840422	GRADUADOS PERIODO 40
<input type="checkbox"/>	SOTO ACOSTA VERONICA	verokaso185@hotmail.com	0992936555	GRADUADOS P 38
<input type="checkbox"/>	TAMAYO GUEVARA FRANCIS...	panchiwar_10@hotmail.com	0995820528	GRADUADOS P 38
<input type="checkbox"/>	TENEZACA SANCHEZ LUIS AL...	bettonito@gmail.com	0987000173	GRADUADOS P 38
<input type="checkbox"/>	TIPAN RIOFRO JUAN CARLOS	jc_tc@hotmail.com	0984032385	GRADUADOS P 38
<input type="checkbox"/>	TOAPANTA MEDINA FABRICI...	f.toapanta@tcs.com	0987084772	GRADUADOS PERIODO 40

ES 8:38 AM 10/8/2013

3. EVENTOS ACADÉMICOS – FORMACIÓN CONTÍNUA

De conformidad a la planificación del Plan de Mejoras de Seguimiento a Graduados de la Carrera de Ingeniería de Sistemas, se organizó la Conferencia “Seguridades de la Información en el Contexto contemporáneo”, que tuvo lugar el 8 de noviembre de 2013, en el Auditorio Cándido Rada – Campus Girón. El evento fue aprobado por el Consejo de Carrera, mediante la Resolución No. 17287-018-2013-10-14, durante la sesión del 14 de octubre de 2013.

Con lleno total del aforo, el evento académico contó con la activa participación de 115 asistentes, que disfrutaron la jornada organizada por las Coordinaciones de Seguimiento de Graduados y Egresados de las Carreras de Ingeniería de Sistemas y Electrónica, en alianza estratégica. En concordancia con el compromiso de aportar en la formación continua de los graduados, durante la jornada se ofrecieron las siguientes conferencias magistrales: “*Validez de la evidencia digital en Ecuador, una introducción a la informática forense*”, dictada por Santiago Acurio; “*El rol del hacker ético para la seguridad informática de las empresas*”, dictada por Christian Valencia; y finalmente “*Seguridad en la tecnología en la nube enfocada a Office 365*”, que dictó un graduado de Ingeniería de Sistemas de la UPS, Willian Ramírez, quién se desempeña como analista en la empresa Microsoft en su división de Ecuador.

Durante la jornada académica se vivió una activa participación a través de preguntas que los egresados y graduados plantearon a los ponentes. El evento contó con la participación de 115 asistentes, que agradecieron que la UPS continúe aportando a la formación académica. Así mismo, se aprovechó para generar un espacio de encuentro fraterno entre los graduados de las carreras, quienes manifestaron su agrado con este tipo de iniciativas.

El evento además generó la certificación de asistencia, con la finalidad de brindar un documento que avale su valiosa participación. Antes del evento, varios medios de comunicación hicieron eco de la conferencia, como Diario La Hora en su edición del 7 de noviembre de 2013; y, durante el evento se contó con la cobertura de Ecuador TV. (Ectv) y del periódico interno NotiUps. A continuación se adjuntan varias fotografías relativas al evento académico.

Enero,

2014.



Evento académico de graduados
de Ingeniería de Sistemas y Electrónica

SEGURIDADES DE LA INFORMACIÓN EN EL CONTEXTO CONTEMPORÁNEO

08
noviembre
2013 | 17:00 - 20:00
EVENTO
GRATUITO

Auditorio

Monseñor Cándido Rada

Universidad Politécnica Salesiana
Campus El Girón, Bloque B
Av. 12 de Octubre N24-22 y Wilson

Se entregarán certificados de asistencia

TEMAS DE LAS CONFERENCIAS

"El rol del hacker ético para la seguridad
informática de las empresas"
Christian Valencia

"Validez de la Evidencia Digital en el
Ecuador, una Introducción a la
Informática Forense"
Santiago Acurio Del Pino

"Seguridad de la tecnología en la nube
enfocada a Office 365"
William Ramirez Soria

Inscripciones:

Hasta el martes 5 de noviembre, a través de los correos:
emarcillo@ups.edu.ec (Ingeniería Electrónica)
yvanegast@ups.edu.ec (Ingeniería de Sistemas)




Evento académico de graduados
de Ingeniería de Sistemas y Electrónica

SEGURIDADES DE LA INFORMACIÓN EN EL CONTEXTO CONTEMPORÁNEO

08
agosto
2013
EVENTO
GRATUITO 17:00 - 20:00

Auditorio
Monseñor Cándido Rada
Universidad Politécnica Salesiana
Campus El Grano, Bloque B
Av. 12 de Octubre N°22 y 9600m

Se entregará certificación de asistencia

"El rol del Pastor ético para la seguridad informática de las empresas"
Guillermo Valencia

"Valor de la Experiencia Digital en el Ecuador: una mirada crítica"
Santiago Escobar Quiroz

"Seguridad de la tecnología en la laptop"
William Ramírez Soria

Inscripciones:
Hasta el martes 5 de noviembre de 2013 en los centros
antes mencionados. Dirigirse al correo:
inscripciones@ups.edu.ec (Inscripción en línea)



Conferencias sobre seguridad informática
La Universidad Politécnica Salesiana (UPS) invita a las conferencias 'Seguridades de la Información en el Contexto Contemporáneo'. El evento, que será mañana a las 17:00 en el Auditorio Cándido Rada (Campus Girón), está dirigido para graduados y egresados de las carreras de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Electrónica. En el acto académico se analizarán temas como la validez de la evidencia digital, el rol del 'hacker ético' para la seguridad informática de las empresas y protección de datos en el sistema de almacenamiento de nube.

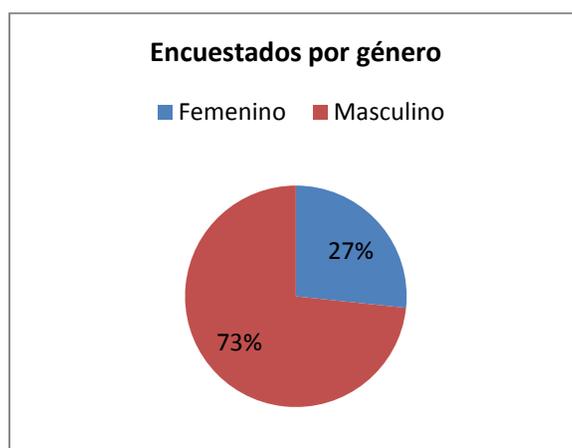
4. ENCUESTAS DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS

En concordancia con las políticas institucionales de la Universidad Politécnica Salesiana, respecto al Seguimiento a Graduados; con ocasión de la conferencia “Seguridades de la Información en el contexto contemporáneo”, se aprovechó para que 31 de los graduados de Ingeniería de Sistemas respondieran a una encuesta con la finalidad de que los resultados puedan retroalimentar las mejoras académicas de la carrera. A continuación, la tabulación de las respuestas a los encuestados. La estructura que se seguirá para la presentación de resultados será la siguiente:

1. Información general de graduados de Ingeniería de Sistemas.
2. Percepción de la calidad académica de la carrera de Ingeniería de Sistemas.
3. Información laboral y ejercicio profesional.
4. Formación y actualización profesional.

1. Información general de graduados de Ingeniería de Sistemas

La carrera de Ingeniería de Sistemas tiene una población mayoritariamente masculina; de tal manera que esto se evidencia en la encuesta que respondieron.



2. Percepción de la calidad académica de la carrera de Ingeniería de Sistemas

Con el objetivo de medir la percepción de la formación académica, se establecieron una serie de preguntas a fin de realizar un sondeo de opinión en lo referente al perfil profesional en el que fueron formados los Ingenieros de sistemas. Dichas preguntas fueron evaluadas según la siguiente escala que muestra la ponderación respectiva para efectos de tabulación.

A	B	C	D
Muy buena	Buena	Regular	Insuficiente
Muy de acuerdo	De acuerdo	Parcialmente de acuerdo	En desacuerdo
Muy satisfactorio	Satisfactorio	Poco satisfactorio	Nada satisfactorio
Peso para ponderación: 1	Peso para ponderación: 0.75	Peso para ponderación: 0.5	Peso para ponderación: 0.25

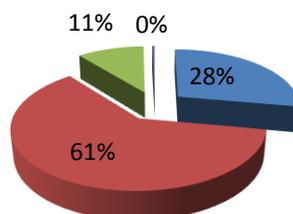
2.1 Formación profesional

La siguiente información ilustra que un 61% de graduados considera que su formación profesional dada en la UPS en general es *Buena. De acuerdo. Satisfactoria*. Este dato seguido con un 28% que califica a su formación académica como *Muy buena. Muy de acuerdo. Muy Satisfactoria*.

Califique según la escala, las siguientes opciones de su formación profesional en la UPS.	
1	Materias de competencias generales básicas
2	Materias de ciencias básicas
3	Materias de formación profesional específicas de la carrera
4	Materias sociales
5	Materias de formación humana
6	Formación general que recibió en la UPS

**CALIFICACIÓN GENERAL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL
EN LA UPS - CARRERA INGENIERÍA DE SISTEMAS**

- Muy buena. Muy de acuerdo. Muy Satisfactorio.
- Buena. De acuerdo. Satisfactorio.
- Regular. Parcialmente de acuerdo. Poco satisfactorio.
- Insuficiente. En desacuerdo. Nada satisfactorio.



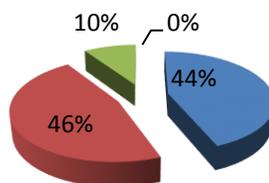
2.1 Formación en competencias y habilidades complementarias a la profesión

La información que se desarrolla a continuación releva que un 46% de graduados califican a la formación en competencias y habilidades complementarias a la profesión, como *Buena. De acuerdo. Satisfactorio*. Seguido muy de cerca por un 44% de graduados que la consideran como *Muy buena. Muy de acuerdo. Muy satisfactorio*.

	Califique según la escala, las siguientes opciones de su formación complementaria en la UPS.
1	Liderazgo y manejo de conflictos
2	Trabajo en equipo
3	Competencias de comunicación
4	Ética profesional
5	Formación complementaria general que recibió en la UPS

CALIFICACIÓN GENERAL DE COMPETENCIAS Y HABILIDADES COMPLEMENTARIAS A LA FORMACIÓN

- Muy buena. Muy de acuerdo. Muy Satisfactorio.
- Buena. De acuerdo. Satisfactorio.
- Regular. Parcialmente de acuerdo. Poco satisfactorio.
- Insuficiente. En desacuerdo. Nada satisfactorio.



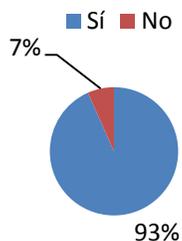
3. Información laboral y ejercicio profesional

El siguiente apartado tabula la información laboral y la percepción del ejercicio profesional de los graduados de Ingeniería de Sistemas. En ella se organiza la información en el siguiente orden: Situación laboral, competitividad en el mercado laboral, condiciones de trabajo.

3.1 Situación laboral

La situación laboral de los graduados de Ingeniería de Sistemas es favorable, dado que un porcentaje del 93% se encuentra insertado laboralmente. Es decir, que apenas un 7% no se encuentra laborando.

¿Se encuentra laborando actualmente?



3.1 Competitividad en el mercado laboral

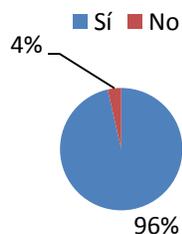
Uno de los indicadores que es útil para medir la competitividad laboral de los graduados de ingeniería de sistemas es el tiempo promedio para conseguir su primer empleo; así como también un sondeo de opinión sobre la percepción de si su ejercicio profesional corresponde a su área de formación. A continuación esta tabulación.



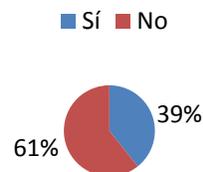
3.1 Condiciones de trabajo

Los siguientes cuadros ilustran que un 96% de los graduados de Ingeniería de Sistemas de la UPS, cuentan con una afiliación al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, mientras que un 39% también cuenta con una afiliación privada a un seguro.

¿Se encuentra afiliado al IESS?



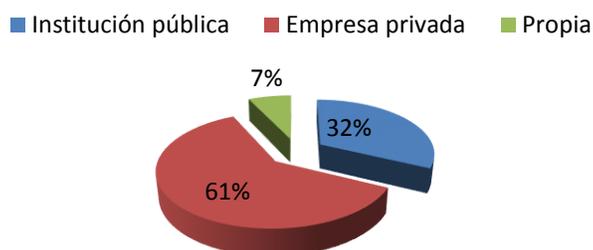
¿Cuenta con algún tipo de afiliación privada?



3.2 Tipo de institución en la que labora

Respecto al tipo de institución en la que los graduados de Ingeniería de Sistemas de la UPS Quito, se observa que se encuentran insertados laboralmente a nivel de instituciones públicas, privadas y una minoría, incluso, por cuenta propia.

Tipo de institución en la que se desarrolla laboralmente



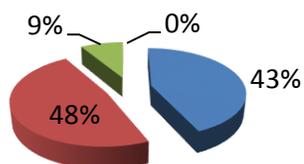
3.3 Percepción sobre el desempeño laboral

Respecto a la percepción ejercicio profesional de los graduados en Ingeniería de Sistemas, se tiene que un 48% considera que su desempeño laboral es Muy buena. Muy de acuerdo. Muy satisfactorio.

	Califique según la escala, las siguientes opciones referentes a su desempeño laboral.
1	En su primer empleo, el grado de aplicación de conocimientos fue
2	Considera que el título de la UPS es reconocido en el medio laboral
3	Su formación profesional se relaciona con su ocupación actual

CALIFICACIÓN GENERAL DE DESEMPEÑO LABORAL

- Muy buena. Muy de acuerdo. Muy Satisfactorio.
- Buena. De acuerdo. Satisfactorio.
- Regular. Parcialmente de acuerdo. Poco satisfactorio.
- Insuficiente. En desacuerdo. Nada satisfactorio.

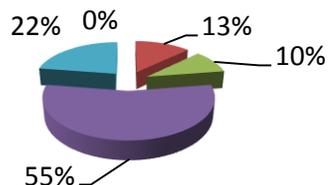


3.3 Formación académica – Grados de titulación

Los graduados de Ingeniería de Sistemas de la UPS han continuado sus estudios en cursos de formación continua en un 55%, mientras que un 13% ha alcanzado una formación de postgrado con titulación de maestría.

Grados de titulación académica

- Título de doctor
- Título de maestría
- Otros diplomas
- Cursos de formación continua
- No responde



5. DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN RELATIVA A SEGUIMIENTO A GRADUADOS

En concordancia con las políticas de comunicación de la Carrera de Ingeniería de Sistemas, mediante la Resolución No. 17407-021-2013-11-25, dada el 25 de noviembre de 2013, por el Consejo de Carrera de Ingeniería de Sistemas; se aprobó convocar a una Asamblea General de Estudiantes de la Carrera.

Como parte de la agenda a desarrollar durante la jornada, se estableció una exposición sobre el último informe de Seguimiento a Graduados de Ingeniería de Sistemas, donde se difundió los resultados del informe correspondiente al periodo académico 42. La información que se difundió relativa a esta área, fue aprobada por el Consejo de Carrera a través de la Resolución No. 17288-018-2013-10-14, celebrada en la sesión del 14 de octubre de 2013.

Así mismo se elaboró un boletín informativo sobre la Conferencia “Seguridades de la Información en el Contexto Contemporáneo”, con el fin de difundir la información relativa a este evento. (Ver anexo).

4. ANEXOS

EXITOSA CONFERENCIA “SEGURIDADES DE LA INFORMACIÓN” PARA GRADUADOS Y EGRESADOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y ELECTRÓNICA



Con lleno total del aforo, el evento académico “Seguridades de la información en el contexto contemporáneo” contó con la activa participación de 115 asistentes, que disfrutaron la jornada organizada por las Coordinaciones de Seguimiento de Graduados y Egresados de las Carreras de Ingeniería de Sistemas y Electrónica.

En concordancia con el compromiso de aportar en la formación continua de los Egresados y Graduados, las carreras de Ingeniería en Sistemas y Electrónica organizaron el evento académico “Seguridades de la Información en el contexto contemporáneo”, el 8 de noviembre de 2013, con una activa participación de la comunidad universitaria.

Durante la jornada se ofrecieron las siguientes conferencias magistrales: “Validez de la evidencia digital en Ecuador, una introducción a la informática forense”, dictada por Santiago Acurio; “El rol del hacker ético para la seguridad informática de las empresas”, dictada por Christian Valencia; y finalmente “Seguridad en la tecnología en la nube enfocada a Office 365”, que dictó un graduado de Ingeniería de Sistemas de la UPS, Willian Ramírez, quién se desempeña como analista en la empresa Microsoft en su división de Ecuador.

Santiago Acurio es doctor en jurisprudencia por la Puce, especialista en derecho penal por la Uasb y candidato a Máster en Tics aplicadas a la educación por la Puce. Ha sido jefe departamental del Departamento de Delitos Informáticos de la Fiscalía General del Estado.

Christian Valencia es ingeniero especialista en seguridad informática. Creador de la empresa OverSec especializada en generar protección de la información.

Willian Ramírez es ingeniero en sistemas por la Universidad Politécnica Salesiana. Durante su etapa académica se desempeñó como presidente y representante estudiantil (Feup) por su carrera. Labore en Microsoft como analista informático.

Durante la jornada académica se vivió una activa participación a través de preguntas que los egresados y graduados plantearon a los ponentes. El evento contó con la participación de 115 asistentes, que agradecieron que la UPS continúe aportando a la formación académica. Así mismo, se aprovechó para generar un espacio de encuentro fraterno entre los graduados de las carreras, quienes manifestaron su agrado con este tipo de iniciativas.

El evento además generó la certificación de asistencia, con la finalidad de brindar un documento que avale su valiosa participación. Antes del evento, varios medios de comunicación hicieron eco de la conferencia, como Diario La Hora en su edición del 7 de noviembre de 2013; y, durante el evento se contó con la cobertura de Ecuador TV. (Ectv).

