

## INFORME DE RESULTADOS DE LA GESTIÓN DEL SEGUIMIENTO DE GRADUADOS

CARRERA	Ingeniería Electrónica
SEDE	Quito
CAMPUS	Sur
PERIODO	2016
FECHA	12-01-2017
DIRECTOR	Ing. Alejandra Fernández M.s.c
RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS	Lic. Enith Marcillo Mgtr.
NRO. RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE CARRERA PARA DESIGNACIÓN DE RESPONSABLE	Nro. 6090-002-2017-01-19

### 1. Introducción

En el presente informe la Carrera de Ingeniería Electrónica de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito, da a conocer el trabajo realizado con respecto al seguimiento de sus graduados. Para esto se ha tomado como base el marco legal LOES, Art. 107.- Principio de pertinencia, y al Art. 142.- Sistema de seguimiento a graduados. Las actividades aquí detalladas se han realizado con el objetivo de mantenerse en contacto permanente con el graduado, aportando y monitoreando periódicamente su evolución profesional. Los resultados obtenidos de este seguimiento servirán para identificar las posibles mejoras que se puedan introducir en el Perfil de Egreso, el Perfil Profesional y el Currículo, así como también mantener el vínculo graduado-universidad a través de actividades refuerzan lo académico.

### 2. Planes de Mejora aprobados por los Consejos de Carrera.

#### 2.1. Análisis por acción de mejora

Acción de mejora:	Crear una red social orientada exclusivamente al segmento laboral en la cual los graduados puedan acceder para postear todo lo relacionado a lo laboral en conjunto con el Presidente del Comité Consultivo de Graduados.
Tiempos utilizados:	Febrero 2016-diciembre 2016
Nivel de Cumplimiento:	Total
Número de beneficiarios:	
Fuentes de verificación:	Red LinkedIn INGENIEROS ELECTRÓNICOS UPS-QUITO <a href="https://www.linkedin.com/groups/8507586">https://www.linkedin.com/groups/8507586</a>
Objetivo de la acción:	Intercambiar ideas entre los graduados a través de una red profesional en la cual puedan mantener contacto para futuras empleos o alianzas estratégicas.
Breve descripción de la acción de mejora:	la red social profesional fue una iniciativa del Presidente del Comité Consultivo, sin embargo aún son muy pocos los que están adheridos a esta red. Se espera continuar potencializándole a través de la difusión de la misma en redes sociales.

Resultados obtenidos:

Esta red social profesional, está orientada más a relaciones comerciales y profesionales que a relaciones personales y por tanto en esta red social se contactaron empresas y profesionales que buscan promocionarse, hacer networking, negocios, emprendimientos, etc.

Acción de mejora:	Planificar una reunión por semestre con el Comité Consultivo de Graduados
Tiempos utilizados:	Marzo y octubre
Nivel de Cumplimiento:	Total
Número de beneficiarios:	
Fuentes de verificación:	Informe presentado en Consejo de Carrera Acta 005-2016 (marzo) Resolución No.6048-024-2016-12-15 (octubre)
Objetivo de la acción: Mantener contacto con los representantes del Comité Consultivo a través de su participación en la planificación de las actividades en conjunto con la coordinación de Seguimiento a Graduados.	
Breve descripción de la acción de mejora: Se ha logrado mantener al menos en dos ocasiones reuniones personales con el presidente y la vocal del Comité Consultivo, el Ing. Xavier Zagal, la Ing. Paulina Titusunta, respectivamente, sin embargo a través de la red social Facebook, la comunicación es inmediata de acuerdo a los requerimientos que se tengan desde la Coordinación de Seguimiento a graduados. No se ha logrado mantener una reunión con todos los integrantes del Comité debido a la disponibilidad de tiempo de representantes por cuestiones de horario de trabajo.	
Resultados obtenidos: Se ha logrado mantener comunicación con los representantes del Comité Consultivo, vía telefónica y /o vía Facebook en la mayoría de las veces, gratamente hay aceptación por parte de los representantes del Comité para colaborar en las actividades que desde Seguimiento a Graduados se organiza.	

Acción:	Organizar un evento académico cuyo eje temático esté de la mano con las necesidades del entorno y la demanda socio académica.
Tiempos utilizados:	Enero 2016-abril 2016
Nivel Cumplimiento:	Total
Número de beneficiarios:	
Fuentes de verificación:	Resolución Nro.5615-012-2016-06-23
Objetivo de la acción: Impulsar el desarrollo de proyectos de emprendimientos tecnológicos como oportunidad de fortalecimiento de crecimiento personal.	
Breve descripción de la acción: El evento se desarrolló de acuerdo a lo planificado, se tuvo una gran aceptación por parte de los graduados.	

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Resultados obtenidos: El evento académico benefició a la capacitación continua de los egresados y graduados de la carrera, dada la política de formación permanente dentro de Seguimiento a Graduados.

Acción:	Organizar un segundo conversatorio con los graduados que quieran compartir sus experiencias con los estudiantes de la carrera de formación básica o profesionalización "Graduados al aula"
Tiempos utilizados:	octubre
Nivel Cumplimiento:	Total
Número de beneficiarios:	
Fuentes de verificación:	Resolución No. 6044-024-2016-12-15
Objetivo de la acción: Mantener vínculos dinámicos y participativos entre los graduados y la universidad, a través del espacio académico denominado "Graduados al Aula".	
Breve descripción de la acción: El "Encuentro de graduados, empleadores y estudiantes de los últimos niveles de las carreras de Ingenierías del Campus Sur", se llevó a cabo de acuerdo a lo planificado. En este evento se contó con la presencia de los siguientes graduados: Ing. Paulina Titusunta, Ing. Cristian Cuji, Ing. Paola Naranjo, Ing. Jorge Calvache, Ing. Daniel Paneluisa.	
Resultados obtenidos: Este encuentro permitió llegar a los estudiantes con mensajes de motivación partiendo desde las experiencias laborales de cada uno de los graduados que intervinieron. Los mensajes tuvieron que ver con auto educarse para enfrentar nuevos retos, dedicarse con pasión a lo que realmente les guste, comenzar desde abajo y realizar las tareas asignadas a conciencia, que la vida hay que tomarla sin miedos, que continúen estudiando y que no desaprovechen las oportunidades que la vida les da.	

Acción:	Organizar la participación de los graduados en actividades que se desarrollen en la semana de Electrónica.
Tiempos utilizados:	mayo -Junio
Nivel Cumplimiento:	
Número de beneficiarios:	Total
Fuentes de verificación:	Nro. 5616-012-2016-06-23
Objetivo de la acción: Mantener vínculos dinámicos y participativos entre los graduados y la universidad, a través del espacio académico denominado "Graduados al Aula".	
Breve descripción de la acción: La Semana de las Ingenierías se llevó a cabo los días 1, 2 y 3 de junio del 2016 de acuerdo a lo planificado. En el ciclo de conferencias se contó con la presencia de los siguientes graduados: Ing. Johanna Salvador, actualmente trabaja en la empresa ECUAINSETEC con el cargo de Gerente Nacional Sensorica, quien presentó su conferencia con el tema " Sensores en la Industria", el Ing. Miguel Villacis, labora en el Banco Ecuatoriano de la Vivienda (BEV) en el cargo de Analista de Tecnología y su intervención se relacionó con el rol del Ingeniero de Telecomunicaciones en el mercado laboral actual. El Ing. Edison Piltasig, trabaja en Huawei, quien se encarga del Área de Aplicaciones & Software dedicado al manejo de plataformas de datos VGS – SCG, OSS; su intervención se relacionó con el rol del Ingeniero de Telecomunicaciones en el mercado laboral actual. En la casa abierta se contó con la presencia de tres graduados cuyos stand representaban a las empresas en las cuales ellos laboran. La Ing. Johanna Salvador y la Ing. Paola Naranjo representaron a la empresa Ecuainsetec, en este stand se expusieron productos y aplicaciones para la automatización industrial y se realizó demostraciones de manejo de dichos productos. El Ing. Jorge Calvache representando a la empresa Complementos Electrónicos S.A., en su stand se tuvo exhibido 3 osciloscopios, generadores de funciones, multímetros, marca Keysight. OTDRs, medidores de potencia, marca Yokogawa. Fusionadoras de fibra óptica marca FiberFox y se brindó asesoría relacionada con soporte técnico y servicio pre y post venta.	

## CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Sede Quito, Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos: 3962800 / 3962900 ext.: 2316 / 2385.  
Correos electrónicos: Dirección de Carrera: lfernandez@ups.edu.ec, Secretaría: mguerrero@ups.edu.ec

**Resultados obtenidos:** Este espacio permitió el acercamiento de los graduados con los estudiantes y a través de sus experiencias laborales compartieron conocimientos que fueron un refuerzo a los conocimientos que los estudiantes aprenden en las aulas de clase.

### 3. Acciones que no constan en el Plan de Mejoras.

#### 3.1. Análisis por acción

Acción:	Encuentro graduados, empleadores y estudiantes.
Tiempos utilizados:	octubre
Nivel Cumplimiento:	total
Número de beneficiarios:	
Fuentes de verificación:	Resolución Nro.6046-024-2016-12-15
Objetivo de la acción: Integrar a graduados, estudiantes y empleadores a través de un espacio académico que permita no sólo recabar información, sino el contar con un espacio diverso que vincule a los actores antes mencionados.	
Breve descripción de la acción: El evento se desarrolló de acuerdo a lo planificado. Se contó con la presencia de representantes de las siguientes empresas: Complementos Electrónicos, Servisetelec, Productos Suin, Ecuainsetec, Adelca, CIEEPI, SEIUS, Olympic Juice (Orangine), Fundación Children International. Varios representantes de las mencionadas empresas intervinieron para incentivar en estudiantes y graduados continuar con la preparación académica así como también ir adquiriendo experiencia en sus respectivas ramas. Se contó también con la presencia de graduados de las menciones en Telecomunicaciones y Sistemas Industriales quienes se dirigieron a los estudiantes para compartir sus vivencias en el campo profesional y motivarlos a seguir adelante y vencer obstáculos en su trayectoria académica.	
Resultados obtenidos: Este encuentro aportó en la generación de un impacto masivo entre graduados, empleadores y estudiantes de los últimos niveles relacionados con información desde la Coordinación de Seguimiento a Graduados y Vinculación con la Sociedad. Se motivó a los graduados, empleadores y estudiantes para que presenten propuestas para futuros proyectos entre los actores mencionados y la Universidad Politécnica Salesiana. Así mismo, estos encuentros coadyuvan a fortalecer lazos dinámicos y participativos entre Seguimiento a Graduados, Vinculación con la Sociedad, graduados, estudiantes y empleadores.	

#### 4. Conclusiones

- Las actividades que constan en el Plan de Mejoras de Seguimiento a Graduados se cumplieron en su totalidad.
- La predisposición de los graduados para participar en las actividades que desde la Coordinación de Seguimiento a Graduados se planifica es muy buena. De

igual manera se cuenta con colaboración del Comité Consultivo a pesar de las reuniones se dificultan la comunicación se la hace a través de redes sociales.

- El desarrollo de estas actividades generaron espacios que fortalecieron los vínculos entre la universidad y los Ingenieros Electrónicos de la Politécnica Salesiana.

## 5. Recomendaciones

**A nivel de carrera:** Difundir las actividades de seguimiento a graduados a los grupos de interés.

**A nivel de sede:**

Planificar reuniones periódicamente con los delegados del seguimiento a graduados para recoger información oportuna del proceso que se lleva a cabo en cada una de las Carreras.

Continuar con la planificación de actividades conjuntas entre carreras que permitan aunar esfuerzos para la consecución de evidencias acordes a las necesidades de Seguimiento a Graduados.

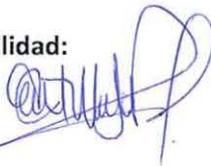
Continuar con la visita periódica al Campus Sur de la Coordinadora de Sede de Seguimiento a Graduados.

**A nivel nacional:** Implementar un sistema informático que automatice el proceso de tabulación de encuestas

Llegar a un conceso para la presentación de informes únicamente los necesarios para cumplir con las evidencias requeridas por los organismos de control.

**Aprobado con resolución del Consejo de Carrera Nro 6090-002-2017-01-19**

**Firma de responsabilidad:**



**Sello de la Carrera:**

