



# Ingeniería Electrónica

Sede Guayaquil



# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

## SEDE GUAYAQUIL

### CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Aprobado con resolución: 124-003-2018-02-02

## PLAN DE MEJORAS 2018 DEL SEGUIMIENTO A GRADUADOS

**Descripción:**

INFORME DEL PLAN DE MEJORAS 2018 DEL SEGUIMIENTO A GRADUADOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE GUAYAQUIL.

**Fecha:** febrero 2018.

**Responsable:**

**Ing. Juan González G. MSc.**  
Docente Responsable del Seguimiento a Graduados.  
Carrera de Ingeniería Electrónica.  
Universidad Politécnica Salesiana sede Guayaquil.





## PLAN DE MEJORAS 2018 SEGUIMIENTO A GRADUADOS

<b>Fecha de elaboración:</b>	viernes, 02 de febrero 2018.
<b>Carrera:</b>	Ingeniería Electrónica.
<b>Sede:</b>	Guayaquil.
<b>Periodo de valoración:</b>	De enero hasta diciembre de 2017.
<b>Docente responsable del Seguimiento a Graduados:</b>	Ing. Juan González G. M.Sc.
<b>Responsable de Sede:</b>	Ing. Wendy Luna Ramos, MBA.

### Diagnóstico del Seguimiento a Graduados.-

La línea base de la Carrera de Ingeniería Electrónica, contiene reuniones con graduados de la Carrera, reuniones y grupos de trabajo con el Comité Consultivo de Graduados, entrevistas y encuestas, reuniones de integración académicas, tecnológicas, sociales y deportivas, en la cual se ha identificado los datos de contactos, énfasis de estudios de la Carrera, inserción laboral, pertinencia y coherencia laboral de los graduados desde el 2004 hasta la actualidad, con el fin de orientar su actividad a los sectores que requiere la sociedad.

Se ha realizado de forma holística el seguimiento, desde estudiantes en proceso de titulación hasta graduados, proponiendo reuniones metodológicas para planteamiento y asesoría de anteproyectos de titulación, proyectos para la ejecución de trabajos de titulación y propuestas para seminarios de actualización que culminan con la titulación de Ingeniero en Electrónica.

Se han efectuado informes de Gestión del Seguimiento a Graduados, Estudio de Empleabilidad y Plan de Mejoras de los años 2011,2012, 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.

Todo el proceso, desde la planificación, organización, desarrollo y control es realizado desde la Carrera, con el aval y autorización del Consejo de Carrera de Ingeniería Electrónica.

Gestiones adicionales a los años anteriores han sido efectuadas por el Departamento de Vinculación con la Sociedad.

**Presentado al Consejo de Carrera en fecha: 02 de febrero del 2018.**

**Resolución de aprobación del Plan por Consejo de Carrera: 124-003-2018-02-02**

<b>IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS RELEVANTES</b>	<p>Desconocimiento de la vinculación permanente con la Universidad, posterior a la titulación de algunos de los graduados de los años 2006 al 2010.</p> <p>Esporádica asistencia de graduados en reuniones académica – profesional, reuniones de integración y laboral entre graduados y la Universidad.</p> <p>Oferta mínima por parte de la UPS de congresos, seminarios, cursos de educación continua de actualización de conocimientos a graduados.</p>
---	---



	<p>Baja participación por parte de los graduados en la aplicación de encuestas on-line en portal web de la Universidad y otros medios de los años 2006 a 2012.</p> <p>Difusión deficiente de propuestas laborales para los graduados mediante correo electrónico y no de forma automatizada.</p>
<p><b>CAUSAS QUE PROVOCAN EL PROBLEMA</b></p>	<p>Dificultad en localizar a graduados especialmente a los de los años 2006 al 2010.</p> <p>Mínima concurrencia en los eventos aun realizando la socialización y difusión del Seguimiento a los Graduados entre la Carrera y los profesionales de los años 2006, 2010.</p> <p>Convocatorias a reuniones con graduados de manera personal y no grupal, solamente a los contactos registrados y no a todos los contactos.</p> <p>Difusión a los estudiantes de pregrado del Seguimiento de Graduados en todos los niveles con prioridad en los ciclos 1, 2, 3, debido a que se consideraba que el enfoque de difusión era aplicado solo a los graduados.</p> <p>Conocimiento mínimo y poca participación por parte de los graduados de los integrantes del Comité Consultivo de Graduados y representante de graduados al Consejo Superior.</p>
<p><b>METAS</b></p>	<p>Incrementar el proceso de difusión del Seguimiento a Graduados para conocimiento del 80% al 90% de docentes, estudiantes, graduados, administrativos y comunidad en general.</p> <p>Incrementar en un 50% las reuniones de integración académica y social entre graduados, miembros del Comité Consultivo y representante de graduados para mejoras de los contenidos de capacitación continua.</p> <p>Integrar Vinculación con la Sociedad de la sede, Seguimiento a Graduados, Bolsa de Trabajo y Seguimiento a estudiantes en proceso de Titulación para socializar y establecer planificaciones relacionadas y comunes.</p> <p>Implementar el estudio de Empleabilidad mediante la aplicación de nuevas encuestas y estudios de Empleabilidad a Graduados, Empleadores y Profesionales.</p> <p>Incrementar en un 30% la cantidad de graduados que participen en congresos, seminarios, cursos de educación continua y actualización ofertados por la Carrera.</p> <p>Incrementar la participación de graduados en el evento "Graduados al Aula"</p>



	<p>Vigilar, ayudar a los estudiantes y graduados para que no pierdan su Identidad Salesiana, mediante la participación en las actividades socio cultural, académico, científico, de investigación y religiosas que promueva o difunda la UPS.</p> <p>Incrementar la difusión de ofertas laborales en coordinación con la Bolsa de Trabajo a través del responsable delegado por la Carrera.</p>
<p><b>OBJETIVOS A CONSEGUIR</b></p>	<p>Fortalecer el proceso de difusión del Seguimiento a Graduados para incrementar el conocimiento por parte de graduados, docentes y estudiantes.</p> <p>Determinar el nivel de inserción laboral, pertinencia o coherencia laboral con el programa de estudios.</p> <p>Promover, motivar y vincular a los graduados con eventos deportivos, sociales, cuidado de la salud y de la participación en actividades de servicio a la comunidad.</p> <p>Planificar y desarrollar talleres de actualización profesional específicos a la Carrera y válidas para currículo referente a su especialización, realizadas una vez por semestre. Planificar y diseñar una estrategia de comunicación con relevantes expositores a fin de crear un registro de expositores para charlas magistrales y específicas para la Carrera.</p> <p>Invitar a los graduados que propongan temas de trabajos de titulación en base a la experiencia laboral y formar un Banco de Trabajo de Titulación, actualizando sus datos en la base.</p>
<p><b>ACCIONES DE MEJORA</b></p>	<p>Incluir en el proceso de difusión del Seguimiento a Graduados, entre la carrera y los graduados, otros medios de difusión además del Seguimiento de Graduados, entre la Carrera y los graduados, de correos masivos y redes sociales, como vínculo de comunicación de las responsabilidades y actividades a realizar.</p> <p>Actualizar de forma periódica el sitio de redes sociales para los graduados, aprovechando los medios no tradicionales de las TIC para interacción y contacto, con el Comité Consultivo, incluyendo ítems que determinen información sobre lo laboral y su coherencia con el programa de estudios</p> <p>Realizar reuniones entre seguimiento a graduados, bolsa de trabajo y seguimiento a estudiantes en proceso de titulación para aplicar líneas, planes y normas comunes, organizar actividades de eventos deportivos, sociales y cuidado de la salud, además de actividades comunitarias</p> <p>Realizar un evento de Actualización de la Base de Datos de contacto de Graduados, mediante medios tradicionales, no tradicionales entre ellos redes sociales y de forma presencial para</p>



	planificar talleres de actualización, referente a su especialización con expositores expertos en el área además de proponer que el graduado indique temas de titulación para los próximos titulados.
--	--

**Nota:** Con la finalidad de observar el grado de dificultad y oportunidad de cumplimiento de las acciones de mejora propuestas, éstas deben ser evaluadas según el siguiente detalle:



### ESCALAS DE PRIORIZACIÓN

<b>Dificultad:</b>	1 Alta	2 Media	3 Baja	4 Ninguna
<b>Plazo de Implantación:</b>	1 Largo	2 Mediano	3 Corto	4 Inmediato
<b>Impacto:</b>	1 Ninguno	2 Bajo	3 Mediano	4 Alto

CUADRO DE PRIORIZACIÓN						
No.	ACCIONES DE MEJORA	DIFICULTAD	PLAZO	IMPACTO	TOTAL	ORDEN DE PRIORIDAD
1	Incluir en otros medios de difusión además del Seguimiento de Graduados, entre la Carrera y los graduados, de correos masivos y redes sociales, como vínculo de comunicación de las responsabilidades y actividades a realizar.	1	2	4	7	1
2	Actualizar de forma periódica el sitio de redes sociales para los graduados, aprovechando los medios no tradicionales de las TIC para interacción y contacto, con el Comité Consultivo, incluyendo ítems que determinen información sobre lo laboral y su colaboración con el programa de estudios	1	2	4	4	2
3	Realizar reuniones entre Seguimiento a Graduados, Bolsa de Trabajo y seguimiento a estudiantes en proceso de Titulación para aplicar líneas, planes y normas comunes, organizar actividades de eventos deportivos, sociales y cuidado de la salud, además de actividades comunicativas	3	4	3	10	3
4	Realizar un evento de Actualización de la Base de Datos de contacto de Graduados, mediante medios tradicionales, no tradicionales entre ellos redes sociales y de forma presencia para planificar talleres de actualización, referente a su especialización con expositores expertos en el área además de proponer que el graduado indique temas de titulación para los próximos titulados	2	2	3	7	4





**ACCIONES DE MEJORA.-** [En este apartado su CARRERA podrá determinar un cronograma de trabajo]

TIEMPO ACCIONES DE MEJORA	MESES											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Incluir en otros medios de difusión además del Seguimiento de Graduados, entre la Carrera y los graduados, de correos masivos y redes sociales, como vínculo de comunicación de las responsabilidades y actividades a realizar.					✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Actualizar de forma periódica el sitio de redes sociales para los graduados, aprovechando los medios no tradicionales de las TIC para interacción y contacto, con el Comité Consultivo, incluyendo ítems que determinen información sobre lo laboral y su colaboración con el programa de estudios						✓	✓			✓	✓	
Realizar reuniones entre seguimiento a graduados, bolsa de trabajo y seguimiento a estudiantes en proceso de titulación para aplicar líneas, planes y normas comunes, organizar actividades de eventos deportivos, sociales y cuidado de la salud, además de actividades comunicativas	✓				✓				✓		✓	
Realizar un evento de Actualización de la Base de Datos de contacto de Graduados, mediante medios tradicionales, no tradicionales entre ellos redes sociales y de forma presencia para planificar talleres de actualización, referente a su especialización con expositores expertos en el área además de proponer que el graduado indique temas de titulación para los próximos titulados												

ECUADOR







**Nota:** La siguiente tabla permite a la Carrera establecer un marco operativo de las acciones de mejora establecidas.

ACCIONES DE MEJORA	TAREAS	RESPONSABLE DE LA TAREA	TIEMPOS (Inicio-Final)	RECURSOS NECESARIOS	NUMERO DE BENEFICIARIOS (SI PROCEDE)	FUENTE DE VERIFICACIÓN
Incluir en otros medios de difusión además del Seguimiento de Graduados, entre la Carrera y los graduados, de correos masivos y redes sociales, como vínculo de comunicación de las responsabilidades y actividades a realizar.	1.- Realizar contactos con los graduados por medio de redes sociales y correos masivos. 2.- Actualizar la base de datos a través de llamadas telefónicas y redes sociales. 3.- Realizar informe.	Juan González	mayo – junio - julio septiembre – octubre - noviembre	- Base de datos de alumnos graduados. - Computador. - Teléfono. - email; redes sociales.	Graduados de la Carrera de Ingeniería Electrónica.	Informe de actividad del evento, en físico y digital con número de resolución del Consejo de Carrera.
Actualizar de forma periódica el sitio de redes sociales para los graduados, aprovechando los medios no tradicionales de las TIC para interacción y contacto, con el Comité Consultivo, incluyendo ítems que determinen información sobre lo laboral y su colaboración con el programa de estudios	1.- realizar encuestas para incrementar temas a los programas de estudio 2.- facilitar información en los sitios de redes sociales sobre ofertas laborales	Juan González	junio - julio	- Base de datos de alumnos graduados. - Computador. - Teléfono. - email; redes sociales.	Graduados de la Carrera de Ingeniería Electrónica.	Informe de actividad del evento, en físico y digital con número de resolución del Consejo de Carrera.
Realizar reuniones entre seguimiento a graduados, bolsa de trabajo y seguimiento a estudiantes en proceso de titulación para aplicar líneas, planes y normas comunes, organizar actividades de eventos deportivos, sociales y cuidado de la salud, además de actividades comunicativas	1.- realizar volantes con la información de los eventos a realizarse 2.- promover mediante campañas y publicidad el cuidado de la salud y una mejor calidad de vida.	Juan González	enero – marzo – mayo – julio – septiembre - noviembre	- Base de datos de alumnos graduados. - Computador. - Teléfono. - email; redes sociales..	Graduados de la Carrera de Ingeniería Electrónica.	Informe de actividad del evento, en físico y digital con número de resolución del Consejo de Carrera.





<p>Realizar un evento de Actualización de la Base de Datos de contacto de Graduados, mediante medios tradicionales, no tradicionales entre ellos redes sociales y de forma presencial para planificar talleres de actualización, referente a su especialización con expositores expertos en el área además de proponer que el graduado indique temas de titulación para los próximos titulados</p>	<p>1.- Realizar una encuesta sobre los temas de titulación y así obtener un banco de temas para los próximos titulados 2.- Paulatinamente ir actualizando los contactos de graduados y así obtener una base de datos real</p>	<p>Juan González</p>	<p>junio - julio</p>	<p>- Base de datos de alumnos graduados. - Computador. - Teléfono. - email, redes sociales.</p>	<p>Graduados de la Carrera de Ingeniería Electrónica.</p>	<p>Informe de actividad del evento, en físico y digital con número de resolución del Consejo de Carrera.</p>
--	---	----------------------	----------------------	---	---	--

**Presentado al Consejo de Carrera en fecha: 02 de febrero del 2018.  
Resolución de aprobación del Plan por Consejo de Carrera: 124-003-2018-02-02**

**Ing. Juan González G. M.Sc.**  
Docente responsable Seguimiento a Graduados  
Ingeniería Electrónica – UPS – Guayaquil.



**Ing. Víctor Huifcapi S. M.Sc.**  
Director de la Carrera  
Ingeniería Electrónica – UPS – Guayaquil.