

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

CARRERA	<i>Ingeniería Industrial</i>
SEDE	<i>Guayaquil</i>
CAMPUS	<i>Centenario</i>
PERIODO	<i>2016</i>
FECHA	<i>23 de diciembre del 2016</i>
DIRECTOR	<i>Ing. Raúl Álvarez Guale</i>
RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS	<i>Ing. Fabiola Terán Alvarado</i>
NRO. RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE CARRERA PARA DESIGNACIÓN DE RESPONSABLE	<i>606-020-2014-11-18</i>

### 1. Introducción

En el presente informe la Carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Guayaquil 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 mantener el 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, y así estrechar las relaciones con los graduados de la carrera.



*[Handwritten signature]* 1

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

### 2.1. Análisis por acción de mejora

ACCIÓN DE MEJORA:	La difusión de cursos de capacitación continúa a los graduados en función de sus necesidades laborales y de actualización.
TIEMPOS UTILIZADOS:	Enero a Marzo del 2016
NIVEL DE CUMPLIMIENTO:	100%
NÚMERO DE BENEFICIARIOS:	70 (difusión)
FUENTES DE VERIFICACIÓN:	Informe de la actividad "Difusión de curso de educación continua Seguridad Industrial y Salud Ocupacional", aprobado según resolución 315-006-2016-04-21
OBJETIVO DE LA ACCIÓN:	Reforzar y actualizar los conocimientos referentes a diversos temas, en este caso se escogió inicialmente seguridad industrial en función de las necesidades de capacitación de los graduados.
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN DE MEJORA:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Difusión a los graduados de la carrera, sobre los cursos de educación continua a través de medios masivos y reuniones.</li> <li>• Seguimiento de graduados inscritos, novedades y grado de satisfacción de la actividad planificada.</li> </ul>
RESULTADOS OBTENIDOS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estuvieron presentes 7 graduados a quienes se les presentó el plan del curso de educación continua.</li> <li>• De igual forma por medio electrónico se envió la presentación sobre la difusión del programa.</li> </ul>



ACCIÓN DE MEJORA:	La implementación de cursos de actualización a los graduados en función de sus necesidades de capacitación.
TIEMPOS UTILIZADOS:	Septiembre del 2016
NIVEL DE CUMPLIMIENTO:	100%
NÚMERO DE BENEFICIARIOS:	7 graduados
FUENTES DE VERIFICACIÓN:	Informe de curso de educación continua "Aplicación de las técnicas para mejoramiento continuo (KAIZEN) para la seguridad industrial, calidad y productividad"
OBJETIVO DE LA ACCIÓN:	Actualizar los conocimientos de los graduados referentes a temas relacionados exclusivamente a su especialización.
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN DE MEJORA:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El curso fue de educación continua y se aplicó en función de buscar que el graduado desarrolle nuevas técnicas para mejoramiento continuo, aplicado a la seguridad industrial, calidad y productividad.</li> <li>• Para impartir el curso se asignó a un profesional externo Dr. Alexander Piñero. Docto con Mención Internacional en Ingeniería de Organización y Administración de empresas de la UPM.</li> <li>• El curso se desarrolló en el mes de septiembre, para lo cual la difusión se realizó por medio de llamadas telefónicas, correos electrónicos, redes sociales.</li> </ul>
RESULTADOS OBTENIDOS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se logró la participación de 7 graduados, quienes aprendieron sobre la temática planteada</li> <li>• Sugiriendo que los cursos en próximas oportunidades sean más prácticos.</li> </ul>



ACCIÓN DE MEJORA:	La realización de una reunión de índole social entre los graduados de la Carrera de Ingeniería Industrial.
TIEMPOS UTILIZADOS:	Junio del 2016
NIVEL DE CUMPLIMIENTO:	100%
NÚMERO DE BENEFICIARIOS:	9 graduados
FUENTES DE VERIFICACIÓN:	Resolución # 401-008-2016-05-26 (aprobación de actividad de capacitación Liderazgo en tiempo de crisis), Resolución 434-009-2016-06-09 (aprobación de informe)
OBJETIVO DE LA ACCIÓN:	Actualizar los conocimientos de los graduados referentes a temas que complementen su preparación académica
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN DE MEJORA:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la difusión de la charla de capacitación Liderazgo en tiempo de crisis, con la finalidad de dar competencias adicionales a los graduados de la carrera de Ingeniería Industrial.</li> <li>El programa se desarrolló el sábado 4 de junio, y fue un evento programado para todos los graduados de la sede Guayaquil.</li> </ul>
RESULTADOS OBTENIDOS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se logró la inscripción de 19 graduados, de los cuales asistieron un total de 9 graduados.</li> <li>Quienes se mostraron satisfechos de las mismas y desean cursos similares al impartido.</li> </ul>



ACCIÓN DE MEJORA:	La realización de una reunión de índole deportivo entre los graduados de la Carrera de Ingeniería Industrial.
TIEMPOS UTILIZADOS:	Septiembre del 2016
NIVEL DE CUMPLIMIENTO:	100%
NÚMERO DE BENEFICIARIOS:	27 graduados
FUENTES DE VERIFICACIÓN:	Aprobación de informe I Jornadas Deportivas Integración Graduados Sede Guayaquil, Según resolución No. 706-017-2016-10-21
OBJETIVO DE LA ACCIÓN:	Promover una actividad social de carácter deportivo que integre los graduados de toda la sede junto con la comunidad universitaria
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN DE MEJORA:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se organizó un evento deportivo por toda la sede que reúna a todos los graduados de las diferentes carreras de la Universidad Politécnica Salesiana.</li> <li>• Efectuándose juegos entre los diferentes equipos que se realizaron por carrera, eligiéndose varias categorías de ganadores (mejor uniformado, madrina, pancarta), y los campeones en las disciplinas que se desarrollaron.</li> <li>• La difusión se realizó a través de redes sociales, teniéndose un link para la respectiva inscripción.</li> </ul>
RESULTADOS OBTENIDOS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se obtuvo la inscripción de 44 graduados, aproximada el 48% del objetivo establecido</li> <li>• La carrera participó en 3 disciplinas, futbol, volley y natación.</li> <li>• La carrera de Ingeniería industrial ganó en la categoría de la Madrina del evento y en campeón en la disciplina de fútbol.</li> <li>• De los inscritos se logró la participación de 29 graduados.</li> </ul>



ACCIÓN DE MEJORA:	El desarrollo de un proceso, como estrategia, para visitar a los graduados, en caso de ser factible, a su entorno de trabajo. Para actualizar datos y conocer su desempeño laboral
TIEMPOS UTILIZADOS:	Abril del 2016
NIVEL DE CUMPLIMIENTO:	100%
NÚMERO DE BENEFICIARIOS:	100 graduados, 300 estudiantes de la carrera
FUENTES DE VERIFICACIÓN:	Se realizó video promocional de la carrera y se visitó a los graduados en su ambiente de trabajo aprobación de actividad según resolución 318-006-04-21. Aprobación de informe según resolución 616-015-2016-09-04
OBJETIVO DE LA ACCIÓN:	Fomentar una cultura de interacción para que compartan los graduados con los actuales estudiantes referentes a su desempeño en el campo laboral
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN DE MEJORA:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactar con los graduados que puedan formar parte de esta actividad.</li> <li>• Se visitó las empresas y se buscó conocer el ambiente en el que se desempeñan, así como que motiven a los nuevos estudiantes a continuar con el estudio de la carrera de Ingeniería Industrial, dándoles a conocer además el campo laboral y de aplicación que tiene el profesional de la carrera.</li> </ul>
RESULTADOS OBTENIDOS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 graduados participaron de la actividad, filmándose un video para evidencia del mismo.</li> <li>• El video formó parte de los cursos de inducción de la carrera de Ingeniería Industrial, el mismo que también fue dado a conocer a los estudiantes durante la primera semana de clases.</li> </ul>



### 3. Conclusiones

*Luego de la revisión del cumplimiento del plan de mejoras, se observa que las actividades planificadas durante el 2016 fueron cumplidas en su totalidad, pero es importante resaltar lo siguiente:*

- *Al término del año se tiene un total de 100 graduados en la carrera de Ingeniería Industrial, la mayor parte resultado de la aplicación del examen complejo.*
- *Debido a actividades como el trabajo, o familia, es difícil que los graduados se integren a la comunidad universitaria. En las actividades que se tuvo mayor participación fueron las de carácter deportivo que se obtuvo la mayoritaria participación de los graduados.*
- *Durante el 2016 se realizaron actividades programadas por sede, lo que es un impulso para a nivel de inversión se dé mejores programaciones para los graduados.*
- *En el 2016 se efectuó en primera ocasión la realización del video de los graduados de la carrera, que además de conocer el ambiente laboral del graduado, motivan para que puedan continuar con el estudio de la carrera de Ingeniería Industrial, lo que será material para los siguientes periodos.*
- *La mayor de las encuestas se realizaron a través de correos electrónicos, no presenciales dado que es más complicado obtener la información deseada.*



#### 4. Recomendaciones

*A nivel de carrera: Continuar con la ejecución de los planes de seguimiento de graduados (2017) y apoyo a las actividades académicas y sociales planificadas para los siguientes periodos.*

*A nivel de sede: Que se continúe con el apoyo económico y logístico para la realización de las diferentes actividades planificadas.*

*Se manejen cursos de educación continua y la apertura de posgrados dando mayores ventajas a los graduados de la sede.*

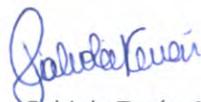
*A nivel nacional: La posibilidad de una integración a nivel de todas las sedes entre los graduados.*

**Aprobado con resolución del Consejo de Carrera Nro.**

009-001-2017-01-09

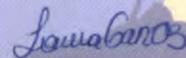
**Firma de responsabilidad:**

**Elaborado por:**



Ing. Fabiola Terán Alvarado  
Responsable de Seguimiento de Graduados  
Carrera de Ingeniería Industrial

**Aprobado por:**



Ing. Laura Garcés Villón  
Coordinadora de Vinculación  
Carrera Ingeniería Industrial

**Sello de la Carrera:**

