

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

CARRERA	INGENIERÍA AMBIENTAL
SEDE	QUITO
CAMPUS	SUR
PERIODO	2016
FECHA	15 Marzo 2017
DIRECTOR	Dra. Karina Pazmiño Mgst.
RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS	Ing. Edwin Arias Altamirano Mgst.
NRO. RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE CARRERA PARA DESIGNACIÓN DE RESPONSABLE	3052-008-2017-03-29

### 1. Introducción

En el presente informe la Carrera de Ingeniería Ambiental 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, como cumplimiento de lo planificado durante el año 2016 se han desarrollado varias actividades como el Tercer Encuentro de Graduados, La participación en la Semana de las Ingenierías donde acudieron graduados de la carrera a impartir charlas a los estudiantes.

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

#### 2.1. Análisis por acción de mejora

Acción de mejora:	<b>Tercer Encuentro de Graduados</b>
Tiempos utilizados:	Dos meses
Nivel de Cumplimiento:	Total
Número de beneficiarios:	86 graduados de la carrera y estudiantes de noveno semestre
Fuentes de verificación:	<b>Listado de participantes en el encuentro</b>
Objetivo de la acción: Reunir a los graduados de la carrera para dar a conocer el trabajo desarrollado por la Carrera de Ingeniería Ambiental, Conocer las inquietudes sobre capacitación de los graduados de la carrera, nombrar el nuevo comité consultivo de graduados.	

### CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

En consideración a la programación establecida dentro del plan de mejoras del Departamento de Vinculación de la Universidad Politécnica Salesiana y al cual pertenece la comisión de Seguimiento a Graduados de la Carrera de Ingeniería Ambiental se estableció la realización del “Tercer Encuentro de Graduadas y Graduados de La Carrera de Ingeniería Ambiental”, desde el mes de Diciembre de 2015 la Comisión de Seguimiento a Graduados inició la planificación y programación del encuentro la cual fue presentada a la Dirección de Carrera para aprobación en la sesión de Consejo de Carrera del 13 de Enero de 2016 mediante resolución 2043-002-2016-01-13, la fecha establecida para esta actividad fue el 27 de Febrero de 2016 en el Centro de Espiritualidad Salesiano “San Patricio” (Lumbisí).

Resultados obtenidos: El tercer encuentro de graduadas y graduados se desarrolló en el Centro Salesiano de Espiritualidad “San Patricio” desde las 8.30 de la mañana, se dio la bienvenida a los Ingenieros asistentes por parte de la Dra. Cecilia Barba MSc. Directora de Carrera, posterior a esto se desarrollaron las actividades de integración dirigidas por Docentes del área de Formación Humana. Como parte del encuentro el Ing. Richard Vilches (Docente de la Carrera) dictó la charla técnica “Residuos sólidos industriales, Gestión Integral de Residuos Sólidos y Rellenos Sanitarios”.

Luego del almuerzo se realizó la elección del nuevo comité consultivo para los Ingenieros Ambientales mediante voto secreto, quedando conformada la nueva directiva de la siguiente manera:

Presidente: Ing. Kathy González. 22 votos  
 Vicepresidente: Ing. Andrés Mora 17 votos  
 Secretario: Ing. Edgar Heredia 7 votos  
 Tesorera: Ing. Elizabeth Panchi. 9 votos

Luego de la elección y toma de juramento se procedió a la firma de las actas correspondientes.

Acción de mejora:	Lista Actualizada de Graduados
Tiempos utilizados:	Enero y Febrero de 2017
Nivel de Cumplimiento:	Total
Número de beneficiarios:	86 Graduados
Fuentes de verificación:	Listados de Graduados
Objetivo de la acción: Manejar un listado actualizado de los graduados de la carrera de Ingeniería Ambiental, la misma permitirá mantener una constante comunicación con cada uno de ellos para enviar información sobre capacitación, ofertas laborales, cursos y eventos, además conocer inquietudes de los graduados.	

## CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Sede Quito, Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos: 3962800 / 3962900 ext.: 2321 / 2385.  
 Teléfono directo: 3962941 . Correos electrónicos: Dirección de Carrera: cbarba@ups.edu.ec, Secretaría: mguerrerog@ups.edu.ec



Breve descripción de la acción de mejora: Durante los meses de Enero y Febrero de 2016 la coordinación de seguimiento a graduados procedió por vía telefónica a contactarse con los graduados, el objetivo fue el de actualizar datos, informar sobre el tercer encuentro de graduados, y conocer inquietudes de capacitación.

Resultados obtenidos: Se logró la actualización completa de los listados de los graduados con los que contaba la Carrera de Ingeniería Ambiental a esa fecha.

Acción de mejora:	Ofertar al menos un seminario para los graduados
Tiempos utilizados:	Primer semestre del año 2016
Nivel de Cumplimiento:	Total
Número de beneficiarios:	86 Graduados
Fuentes de verificación:	Listados de Graduados
Objetivo de la acción:	Permitir a los graduados

Breve descripción de la acción de mejora: En coordinación con la comisión de formación continua de la carrera se procedió a ofertar dos seminarios de actualización, Gestión de Recursos Naturales y Análisis de datos en R.

Resultados obtenidos: Respecto a la participación de los graduados no se obtuvo un buen resultado, se comunicó y por los horarios en los que se ofertaron los cursos no se tuvo la asistencia de los graduados.

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

#### 3.1. Análisis por acción

Acción:	<b>DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN PROCEDIMIENTO PARA APLICAR A LOS ESTUDIANTES UNA ENCUESTA PARA DETERMINAR SI CONOCEN EL TRABAJO DESARROLLADO POR LA COMISIÓN.</b>
---------	---

Tiempos utilizados:	Julio – Septiembre 2016
Nivel Cumplimiento:	Total
Número de beneficiarios:	
Fuentes de verificación:	Listados de asistencia
<p>Objetivo de la acción: dar a conocer a los estudiantes de los últimos niveles de la carrera el trabajo desarrollado por la comisión de seguimiento a graduados de la carrera.</p>	
<p>Para cumplir con esta actividad la Comisión de seguimiento a Graduados de la Carrera de Ingeniería Ambiental participó en la reunión en la cual se diseñó la encuesta a ser aplicada a los estudiantes de la carrera, como evidencia se presenta el modelo de encuesta.</p>	
<p>Resultados obtenidos: Por parte de la comisión se logró exponer el trabajo que desarrolla la comisión de seguimiento a graduados de la carrera.</p>	

#### 4. Conclusiones

- Se observa una participación activa de los graduados de la carrera en el tercer encuentro de graduados, esto es motivante para la realización de futuros encuentros.
- Los estudiantes asistentes al evento de socialización del trabajo de la comisión de seguimiento a graduados aprueban el trabajo desarrollado y agradecen que luego de los procesos formativos siempre la Universidad esté en contacto con los profesionales de la carrera.

#### 5. Recomendaciones

A nivel de carrera:

- Es necesario un mayor apoyo con los materiales y equipos solicitados, ya que al no tener a mano dificulta la realización del trabajo.
- Es importante que la Dirección de Carrera coloque un docente adicional como soporte para las tareas a desarrollar, para el manejo de documentación, y todas las actividades planteadas.
- Contar con un número adecuado de horas para realizar esta actividad.



CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

A nivel de sede:

- Es necesario un apoyo por parte de la Sede y Departamentos para el cumplimiento de los encuentros, ya que estos no necesariamente se los debe realizar dentro de la Universidad sino en otros espacios.

A nivel nacional:

**Aprobado con resolución del Consejo de Carrera Nro: 2947-008-2017-03-29**



**Ing. Edwin Arias A. MSc.  
COORDINADOR SEGUIMIENTO GRADUADOS  
INGENIERÍA AMBIENTAL SEDE QUITO**

CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Sede Quito, Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos: 3962800 / 3962900 ext.: 2321 / 2385.  
Teléfono directo: 3962941 . Correos electrónicos: Dirección de Carrera: cbarba@ups.edu.ec, Secretaría:  
mgurrerog@ups.edu.ec

