

Oficio N° 02

Quito D.M., 21 de enero de 2013

Licenciada

Irene Lema

DIRECTORA TÉCNICA DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

Presente

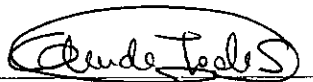
De mi Consideración

**EI CONSEJO DE CARRERA DE INGENIERIA DE SISTEMAS reunido el 21 de enero del 2013, resolvió:**

**RESOLUCION No. 11957-02-2013-01-21**

El Consejo de Carrera de Ingeniería de Sistemas delega a la Lcda. Vanessa Vanegas como Coordinadora de la Carrera para el Departamento de Egresados y Graduados para el período 42 (Marzo-Julio 2013) con una carga de tres horas semanales.

Atentamente,



Glenda Marilu Toala Sánchez  
**PRESIDENTE CONSEJO DE CARRERA**



CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

12-MAR-2013 10:18:15

PAGINA: 1 DE 1

Cuenca: Calle Vieja 12-30 y Elia Liut • Casilla 46 Sector 2 • Teléfonos: (593 7) 2862213 - 2806035 • Fax: 286 9112 • e-mail: [ing\\_sistemas@cue.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@cue.ups.edu.ec)  
Quito: Av. Rumichaca y Av. Morán Valverde • Casilla 17-12-536 • Teléfono (593 2) 2626 - 475 • Fax: 2626 - 490 • e-mail: [ing\\_sistemas@quio.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@quio.ups.edu.ec)  
Guayaquil: Rosa Borja de Icaza 115 y Maracaibo • Casilla 431 • Teléfonos: (593 4) 2580447 - 2583391 • Fax: (593 4) 2583464 • e-mail: [ing\\_sistemas@gye.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@gye.ups.edu.ec)

**MEMORANDO Nº 203/2013 CS**

**DE:** Ing. Glenda Toala  
**DIRECTORA DE CARRERA DE INGENIERIA DE SISTEMAS**

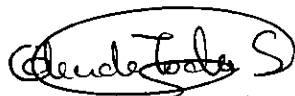
**PARA:** Lic. Irene Lema  
**DIRECTOR TECNICO DE BIENESTAR ESTUDIANTIL**

**FECHA:** Quito D.M., 14 de febrero de 2013

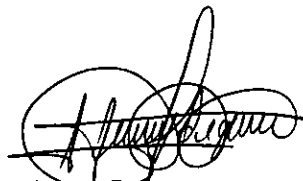
Mediante el presente, me permito poner en su conocimiento, que la Licenciada Vanessa Vanegas, **COORDINADOR DE SEGUIMIENTOS A EGRESADOS Y GRADUADOS** de la Carrera de Ingeniería de Sistemas, presenta a Consejo de Carrera, un Plan de Mejoras del Sistema de Seguimiento a Graduados, solicitado por la Dirección Técnica de la misma área, con la cual se emite la resolución que se adjunta.

Particular que comunico a usted, para los fines pertinentes.

Atentamente



Ing. Glenda Toala, MSc.  
**DIRECTORA DE CARRERA DE INGENIERIA  
DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA  
SALESIANA CAMPUS SUR**



Jenny Orquera  
**SECRETARIA DE CONSEJO**



**CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

Cuenca: Calle Vieja 12-30 y Elia Liut • Casilla 46 Sector 2 • Teléfonos: (593 7) 2862213 - 2806035 • Fax: 286 9112 • e-mail: [ing\\_sistemas@cue.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@cue.ups.edu.ec)  
Quito: Av. Rumichaca y Av. Morán Valverde • Casilla 17-12-536 • Teléfono (593 2) 2626 - 475 • Fax: 2626 - 490 • e-mail: [ing\\_sistemas@uio.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@uio.ups.edu.ec)  
Guayaquil: Rosa Borja de Icaza 115 y Maracaibo • Casilla 431 • Teléfonos: (593 4) 2580447 - 2583391 • Fax: (593 4) 2583464 • e-mail: [ing\\_sistemas@gye.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@gye.ups.edu.ec)

Oficio N° 12035-04-02-2013-04

Quito D.M., 04 de Febrero del 2013

Licenciada

Irene Lema

DIRECTORA TÉCNICA DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

Presente

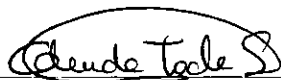
De mi Consideración

**EL CONSEJO DE CARRERA DE INGENIERIA DE SISTEMAS reunido el 04 de febrero del 2013, resolvió:**

**RESOLUCION No. 12035-03-2013-02-04**

El Consejo de Carrera de Ingeniería de Sistemas, luego de analizado el plan de mejoramiento del Sistema de Seguimiento a Graduados de la Carrera de Sistemas, resuelve, APROBAR el Plan presentado por la Lic. Vannesa Vanegas, COORDINADORA DE SEGUIMIENTO A EGRESADOS Y GRADUADOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS.

Atentamente,



Glenda Marilu Toala Sánchez  
**PRESIDENTE CONSEJO DE CARRERA**



CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

12-MAR-2013 13:31:24  
PAGINA: 1 DE 1

Cuenca: Calle Vieja 12-30 y Elia Liut • Casilla 46 Sector 2 • Teléfonos: (593 7) 2862213 - 2806035 • Fax: 286 9112 • e-mail: [ing\\_sistemas@cue.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@cue.ups.edu.ec)  
Quito: Av. Rumichaca y Av. Morán Valverde • Casilla 17-12-536 • Teléfono (593 2) 2626 - 475 • Fax: 2626 - 490 • e-mail: [ing\\_sistemas@uio.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@uio.ups.edu.ec)  
Guayaquil: Rosa Borja de Icaza 115 y Maracaibo • Casilla 431 • Teléfonos: (593 4) 2580447 - 2583391 • Fax: (593 4) 2583464 • e-mail: [ing\\_sistemas@gye.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@gye.ups.edu.ec)

## PLAN DE MEJORAMIENTO SEGUIMIENTO A GRADUADOS

**Tipo de evaluación considerada:** Encuesta ( ) ; Memoria ( ) ; Informe ( )  
Otra ( ) Especifique.....

**Carrera:** Ingeniería de Sistemas

**Sede:** Quito - Sur

**Periodos de valoración:** 2010 - 2012

**Docente responsable del seguimiento a graduados:** Vanessa Vanegas

**Responsable de Sede:** Germán Arévalo

**Responsable Institucional:** Secretario Técnico de Seguimiento a Graduados Lcdo. Gilberto Brito

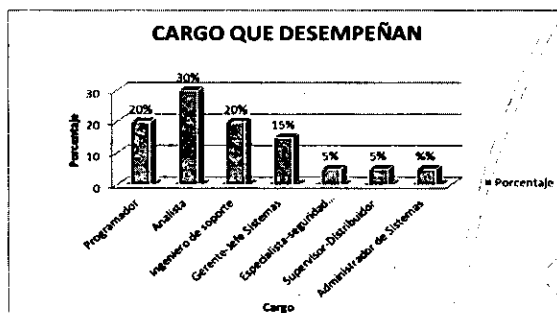
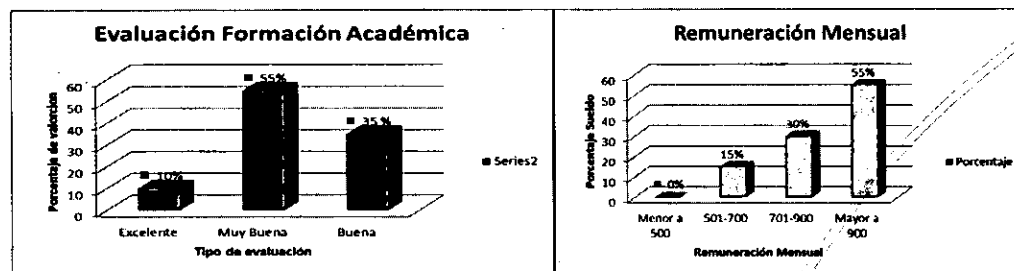
### Diagnóstico del seguimiento a graduados.-

Existe un listado con los nombres de los estudiantes pero con datos personales no actualizado, de los graduados de la carrera.

En base a un estudio que se realizó a una muestra de los estudiantes egresados y graduados, se logró identificar varios indicadores sobre la situación laboral de los mismos. A continuación se muestra los datos obtenidos de la encuesta realizada a las personas que se graduaron en los periodos 36, 37, 38 y 39.

Las encuestas evalúan los siguientes aspectos:

- \* Evaluación académica a la Universidad
- \* Cargo que desempeñan los graduados
- \* Sueldo que perciben



### CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

Cuenca: Calle Vieja 12-30 y Elia Liut • Casilla 46 Sector 2 • Teléfonos: (593 7) 2862213 - 2806035 • Fax: 286 9112 • e-mail: [ing\\_sistemas@ucue.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@ucue.ups.edu.ec)  
 Quito: Av. Rumichaca y Av. Morán Valverde • Casilla 17-12-536 • Teléfono (593 2) 2626 - 475 • Fax: 2626 - 490 • e-mail: [ing\\_sistemas@quito.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@quito.ups.edu.ec)  
 Guayaquil: Rosa Borja de Icaza 115 y Maracaibo • Casilla 431 • Teléfonos: (593 4) 2580447 - 2583391 • Fax: (593 4) 2583464 • e-mail: [ing\\_sistemas@gs.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@gs.ups.edu.ec)





<p><b>IDENTIFICACION DE PROBLEMAS RELEVANTES</b></p>	<p>No existe una base de datos de los graduados que cuente con información actualizada.</p> <p>No existe un canal de comunicación con los graduados que permita mantener un contacto permanente.</p> <p>No hay datos sobre los cuales se pueda trabajar en mejoras académicas para la carrera, así como tampoco existen datos sobre la inserción laboral de los graduados en su totalidad.</p> <p>No existen eventos académicos en los que se incluya a los graduados de la carrera.</p>
<p><b>CAUSAS QUE PROVOCAN EL PROBLEMA</b></p>	<p>Falta de coordinación de las diversas áreas involucradas (Secretaría General, Departamento de Informática, Dirección de Carrera) para el levantamiento de una base de datos actualizada.</p> <p>Falta de recursos para generar de eventos de índole académica que incluya a la población de graduados de la carrera.</p> <p>Falta de coordinación con el Departamento de Comunicación para generar una estrategia de difusión de mensajes a través de correo electrónico, facebook, twitter.</p>
<p><b>METAS</b></p>	<p>Generar una base de datos actualizada que permita mantener un contacto constante con los graduados de la carrera.</p> <p>Realizar encuestas académicas a los graduados que permitirán tener una idea del grado de satisfacción profesional y de la inserción laboral de los mismos.</p> <p>Implementar una estrategia de comunicación a través de difusión de mensajes por correo electrónico, facebook y twitter.</p> <p>Abrir anualmente convocatorias para publicación de papers en la revista Ingenius, para contar con una activa participación de los profesionales graduados de la carrera.</p> <p>Generar eventos académicos frecuentemente, cuya finalidad será dotar de conocimientos actuales a los graduados para mantenerse a la vanguardia de las nuevas tendencias propias de su profesión.</p> <p>Crear un boletín electrónico anual donde se difundirán las actividades desarrolladas con los graduados.</p>
<p><b>OBJETIVOS A CONSEGUIR</b></p>	<p>Actualizar la base de datos de los graduados a través del apoyo de los datos proporcionados por la Secretaría General y el Departamento de Informática.</p> <p>Establecer un diagnóstico sobre el nivel académico y el grado de satisfacción de los graduados en su ejercicio profesional.</p> <p>Mantener un canal de comunicación constante a través de correo electrónico,</p>

**CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

Cuenca: Calle Vieja 12-30 y Elia Liut • Casilla 46 Sector 2 • Teléfonos: (593 7) 2862213 - 2806035 • Fax: 286 9112 • e-mail: [ing\\_sistemas@ue.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@ue.ups.edu.ec)  
 Quito: Av. Rumichaca y Av. Morán Valverde • Casilla 17-12-536 • Teléfono (593 2) 2626 - 475 • Fax: 2626 - 490 • e-mail: [ing\\_sistemas@q.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@q.ups.edu.ec)  
 Guayaquil: Rosa Borja de Icaza 115 y Maracaibo • Casilla 431 • Teléfonos: (593 4) 2580447 - 2583391 • Fax: (593 4) 2583464 • e-mail: [ing\\_sistemas@gs.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@gs.ups.edu.ec)





	<p>facebook y twitter con el apoyo estratégico del Departamento de Comunicación e Informática.</p> <p>Publicar semestralmente varios de los papers propuestos por los graduados de la carrera en la revista Ingenius.</p> <p>Ofertar eventos académicos como cursos abiertos, conferencias, seminarios, etc., donde los graduados de la carrera puedan acceder con beneficios adicionales.</p> <p>Crear un boletín electrónico anual con el apoyo del Departamento de Comunicación.</p>
<p><b>ACCIONES DE MEJORA</b></p>	<p>Levantar una base de datos actualizada de los graduados</p> <p>Establecer canales de comunicación con graduados a través de correos electrónicos, facebook y twitter.</p> <p>Generar encuestas de satisfacción académica y colocación laboral.</p> <p>Convocar a la presentación de papers para la revista Ingenius.</p> <p>Organizar eventos académicos con beneficios adicionales para los graduados de la carrera.</p> <p>Generar un boletín electrónico anual para difusión de eventos de los graduados durante el año.</p>

**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	Generar base de datos de graduados.	2	2	4	8	PRIMERA
2	Establecer canales de comunicación mediante correo electrónico, facebook y twitter.	2	2	4	8	SEGUNDA
3	Generación de encuestas de satisfacción académica e inserción laboral.	1	1	4	6	

**CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

Cuenca: Calle Vieja 12-30 y Elia Liurt • Casilla 46 Sector 2 • Teléfonos: (593 7) 2862213 - 2806035 • Fax: 286 9112 • e-mail: [ing\\_sistemas@cue.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@cue.ups.edu.ec)  
 Quito: Av. Rumichaca y Av. Morán Valverde • Casilla 17-12-536 • Teléfono (593 2) 2626 - 475 • Fax: 2626 - 490 • e-mail: [ing\\_sistemas@quito.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@quito.ups.edu.ec)  
 Guayaquil: Rosa Borja de Icaza 115 y Maracaibo • Casilla 431 • Teléfonos: (593 4) 2580447 - 2583391 • Fax: (593 4) 2583464 • e-mail: [ing\\_sistemas@guayaquil.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@guayaquil.ups.edu.ec)





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
**SALESIANA**  
ECUADOR



4	Convocar a la presentación de papers para publicación en revista Ingenius.	1	2	3	6	SEGUNDA
5	Organizar eventos académicos con beneficios para los graduados.	1	1	4	6	TERCERA
6	Generar un boletín electrónico anual sobre los eventos de los graduados.	2	1	4	7	CUARTA



### CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

Cuenca: Calle Vieja 12-30 y Elia Liut • Casilla 46 Sector 2 • Teléfonos: (593 7) 2862213 - 2806035 • Fax: 286 9112 • e-mail: [ing\\_sistemas@cu.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@cu.ups.edu.ec)  
Quito: Av. Rumichaca y Av. Morán Valverde • Casilla 17-12-536 • Teléfono (593 2) 2626 - 475 • Fax: 2626 - 490 • e-mail: [ing\\_sistemas@qio.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@qio.ups.edu.ec)  
Guayaquil: Rosa Borja de Icaza 115 y Maracaibo • Casilla 431 • Teléfonos: (593 4) 2580447 - 2583391 • Fax: (593 4) 2583464 • e-mail: [ing\\_sistemas@gye.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@gye.ups.edu.ec)



**ACCIONES DE MEJORA.-**

TIEMPO <b>ACCIONES DE MEJORA</b>	MESES												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Generar base de datos de graduados	*	*	*										
Establecer canales de comunicación mediante correo electrónico, facebook y twitter.	*	*	*	*									
Generación de encuestas de satisfacción académica e inserción laboral.	*	*	*	*	*	*	*						
Convocar a la presentación de papers para publicación en revista Ingenius.			*	*	*								
Organizar eventos académicos con beneficios para los graduados.	*	*	*	*	*	*							
Generar un boletín electrónico anual sobre los eventos de los graduados.						*	*	*					*

**CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

Cuenca: Calle Vieja 12-30 y Elia Liut • Casilla 46 Sector 2 • Teléfonos: (593 7) 2862213 - 2806035 • Fax: 286 9112 • e-mail: [ing\\_sistemas@cue.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@cue.ups.edu.ec)  
 Quito: Av. Rumichaca y Av. Morán Valverde • Casilla 17-12-536 • Teléfono (593 2) 2626 - 475 • Fax: 2626 - 490 • e-mail: [ing\\_sistemas@qio.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@qio.ups.edu.ec)  
 Guayaquil: Rosa Borja de Icaza 115 y Maracaibo • Casilla 431 • Teléfonos: (593 4) 2580447 - 2583391 • Fax: (593 4) 2583464 • e-mail: [ing\\_sistemas@gye.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@gye.ups.edu.ec)







**Nota:** La siguiente tabla permite a la Carrera establecer un marco operativo de las acciones de mejora establecidas. Se debe considerar que dentro de los recursos financieros existe una asignación presupuestaria por Carrera de 5.000,00 dólares americanos para el año 2013.

ACCIONES DE MEJORA	TAREAS	RESPONSABLE DE LA TAREA	TIEMPOS (Inicio-Final)	RECURSOS NECESARIOS	NUMERO DE BENEFICIARIOS (SI PROCEDE)	FUENTE DE VERIFICACION
Generar base de datos de graduados	Levantar una base de datos con información actualizada.	Departamento de Informática, Secretaría General y Seguimiento de Graduados.	Marzo - Mayo.	Plataforma tecnológica. Personal que realice la tarea.		Base de datos actualizada.
Establecer canales de comunicación mediante correo electrónico, facebook y twitter.	Establecer los formatos para mailing, y generar el facebook y twitter.	Departamento de Comunicación Social (Generar la plataforma tecnológica e imagen institucional) y Seguimiento de Graduados (Administración de los mismos).	Marzo - Junio.	Plataforma tecnológica. Personal que realice la tarea.		Plataforma de mailing; cuenta de facebook; cuenta de twitter.
Generación de encuestas de satisfacción académica e inserción laboral.	Realizar los formatos de las encuestas y tabulación de las mismas.	Departamento de Informática (Plataforma tecnológica y estadística) y Seguimiento a Graduados (Análisis y compilación de resultados).	Marzo - Septiembre.	Plataforma tecnológica de tabulación de encuestas. Personal que realice la tarea.		Plataforma tecnológica y estadística de las encuestas realizadas.
Convocar a la presentación de papers para publicación en revista Ingenius.	Envío de la convocatoria con toda información referente.	Vinculación con la colectividad, Consejo de Carrera, Consejo Editorial y Seguimiento a Graduados.	Mayo - Julio	Podría existir un estímulo económico o académico a los papers seleccionados.		Papers publicados.
Organizar eventos académicos con beneficios para los graduados.	Organizar el evento académico.	Vinculación con la colectividad, Dirección Académica, Consejo de Carrera y Seguimiento a Graduados.	Marzo - Agosto.	Recursos económicos de logística y rubros a ponentes.		Eventos académicos.



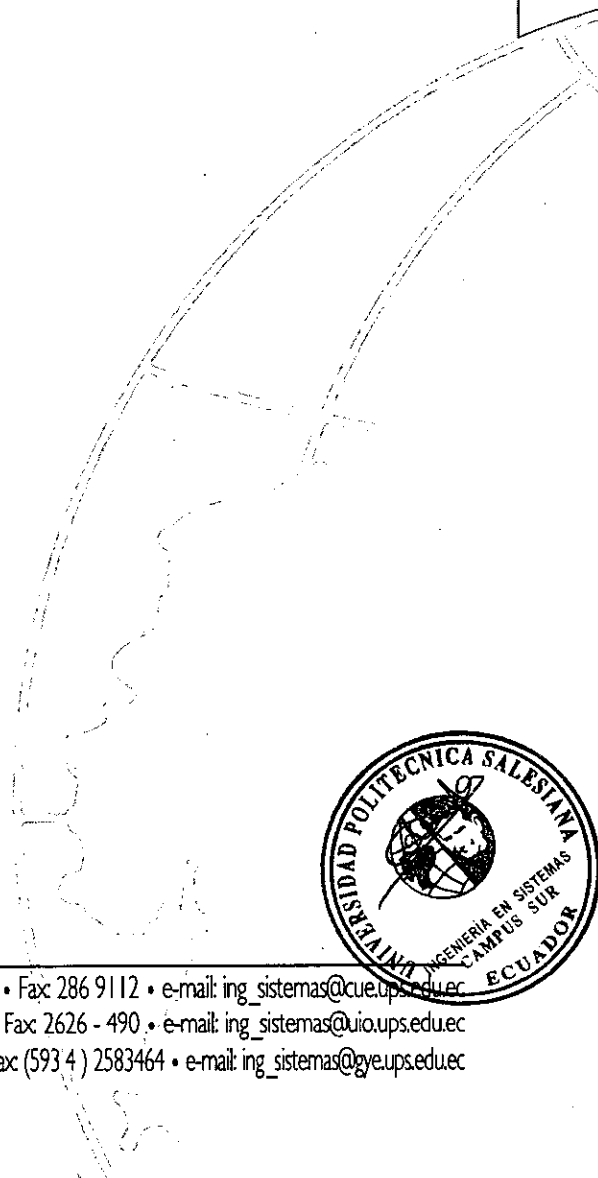
**CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

Cuenca: Calle Vieja 12-30 y Elia Liut • Casilla 46 Sector 2 • Teléfonos: (593 7) 2862213 - 2806035 • Fax 286 9112 • e-mail: [ing\\_sistemas@cue.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@cue.ups.edu.ec)  
 Quito: Av. Rumichaca y Av. Morán Valverde • Casilla 17-12-536 • Teléfono (593 2) 2626 - 475 • Fax 2626 - 490 • e-mail: [ing\\_sistemas@qto.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@qto.ups.edu.ec)  
 Guayaquil: Rosa Borja de Icaza 115 y Maracaibo • Casilla 431 • Teléfonos: (593 4) 2580447 - 2583391 • Fax (593 4) 2583464 • e-mail: [ing\\_sistemas@gye.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@gye.ups.edu.ec)



Generar un boletín electrónico anual sobre los eventos de los graduados.	Creación del boletín electrónico.	Dirección de Comunicación Social y Seguimiento a Graduados.	Agosto - Septiembre	Plataforma tecnológica. Personal para que realice la tarea.	Boletín electrónico.
--	-----------------------------------	---	---------------------	--	----------------------

**Presentado al Consejo de Carrera en fecha: 4 de Febrero de 2013**  
**Resolución de aprobación del Plan por Consejo de Carrera: RESOLUCION No. 12035-03-2013-02-04**  
*"El Consejo de Carrera de Ingeniería de Sistemas, luego de analizado el plan de mejoramiento para el Sistema de Egresados y Graduados de la Carrera de Sistemas, resuelve, APROBAR el Plan antes mencionado."*



**CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

Cuenca: Calle Vieja 12-30 y Elia Liut • Casilla 46 Sector 2 • Teléfonos: (593 7) 2862213 - 2806035 • Fax: 286 9112 • e-mail: [ing\\_sistemas@cue.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@cue.ups.edu.ec)  
 Quito: Av. Rumichaca y Av. Morán Valverde • Casilla 17-12-536 • Teléfono (593 2) 2626 - 475 • Fax: 2626 - 490 • e-mail: [ing\\_sistemas@qio.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@qio.ups.edu.ec)  
 Guayaquil: Rosa Borja de Icaza 115 y Maracaibo • Casilla 431 • Teléfonos: (593 4) 2580447 - 2583391 • Fax: (593 4) 2583464 • e-mail: [ing\\_sistemas@gye.ups.edu.ec](mailto:ing_sistemas@gye.ups.edu.ec)