

## PLAN DE MEJORAMIENTO SEGUIMIENTO A GRADUADOS

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

**Carrera:** INGENIERÍA CIVIL

**Sede:** QUITO – UPS – CAMPUS SUR

**Periodos de valoración:** mayo 2014 a mayo 2015

**Docente responsable del seguimiento a graduados:** Mgs. Jaime Castellanos F.

**Responsable de Sede:** Mgs. Lola Vázquez S.

**Responsable Institucional:** Lic. Bernardo Salgado

**Diagnóstico del seguimiento a graduados.-** En el año 2013, en los dos semestres, se ha realizado encuestas a nivel presencial como a nivel electrónico. Además, el 13 de diciembre se convocó a una conferencia sobre: "Comportamiento mecánico y modos de deformación localizada en un basalto poroso de Azores"; realizada en auditorio "Padre José Carollo" y dictada por Silvia Loaiza Ambuli PhD. Aprovechando la oportunidad para encuestar a los graduados y/o egresados. Un representante de los graduados y egresados asiste a todas las reuniones del Consejo de Carrera.

<b>IDENTIFICACION DE PROBLEMAS RELEVANTES</b>	<p>No asisten todos los convocados a las reuniones.</p> <p>El medio de comunicación es básicamente por la internet, a través de correos electrónicos y también por llamadas telefónicas.</p> <p>No existen estudios de post grado en el país, para una especialidad en la Carrera</p>
<b>CAUSAS QUE PROVOCAN EL PROBLEMA</b>	<p>Las diferentes situaciones laborales y horarios de trabajo, impide que todos asistan a las reuniones de graduados y egresados.</p> <p>No existe la habilitación de la red social: Facebook o twitter en la universidad, lo que impide una comunicación más rápida y una respuesta oportuna a las diferentes inquietudes de los graduados y egresados, ya que se cuenta con horas asignadas para el seguimiento, pero no existe la habilitación de estos medios.</p> <p>Los estudios de post grado en Ingeniería Civil en el exterior son muy costosos, porque requiere costos de movilización, estadía, alimentación y educación, entre otros.</p> <p>Las exigencias profesionales actuales, requieren especializaciones en las carreras con Maestrías o Doctorados.</p>
<b>METAS</b>	<p>Comunicación regular con los graduados y egresados, habilitando una página en Facebook, para la carrera de Ingeniería civil, con el fin de mantener información constante y actualizada, beneficiándose así en un 80% de la población de graduados.</p> <p>Implementación de una maestría en Ingeniería Geotécnica, para el 2015. A nivel profesional interesará y beneficiará sin lugar a duda a los graduados de la carrera de Ingeniería Civil. Se calcula el beneficio en un 70% de</p>

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

	<p>graduados en Ingeniería Civil.</p> <p>Ejecutar la encuesta de empleabilidad en los lugares donde los graduados prestan sus servicios profesionales.</p>
<p><b>OBJETIVOS A CONSEGUIR</b></p>	<p>Mantener una relación permanente con los graduados y egresados, mediante el seguimiento correspondiente del coordinador de esta actividad, con el fin de no perder el contacto con ellos.</p> <p>Crear y fomentar el uso de la red social Facebook para Ingeniería Civil, a través de la habilitación en internet, con el fin de llegar a la mayoría de graduados y egresados manteniendo una información constante y actualizada.</p> <p>Socializar el Proyecto de la Maestría en Ingeniería Geotécnica, por medio de la información de la malla curricular, horarios de estudio, inversión y requisitos de la misma, con el fin de que los graduados se motiven para acceder a una especialidad en su profesión.</p> <p>Realizar la encuesta a los empleadores en los sitios en donde los graduados prestan sus servicios profesionales.</p>
<p><b>ACCIONES DE MEJORA</b></p>	<p>Adjudicar las horas suficientes al responsable de seguimiento a graduados en su carga horaria para cumplir con esta actividad.</p> <p>Solicitar la habilitación de la red social Facebook en la UPS-Campus Sur, para utilizar la página de la carrera de Ingeniería Civil en el horario de trabajo establecido en la Institución para el seguimiento a graduados.</p> <p>Realizar una reunión con graduados para la socialización de la Maestría en Ingeniería Geotécnica y promover la misma vía internet hasta que se dé inicio.</p> <p>Realizar la encuesta de empleabilidad.</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
	Adjudicar las horas suficientes al responsable de seguimiento a graduados en su carga horaria para cumplir con esta actividad.	4	4	3	11	PRIMERA
	Solicitar la habilitación de la red social Facebook en la UPS-Campus Sur, para el utilizar la página de la carrera de Ingeniería Civil en el horario de trabajo establecido en la Institución para el seguimiento a graduados.	3	3	3	9	TERCERA
	Realizar una reunión con graduados para la socialización de la Maestría en Ingeniería Geotécnica y promover la misma vía internet hasta que se dé inicio.	3	3	4	10	SEGUNDA
	Realizar la encuesta de empleabilidad.	2	2	4	8	CUARTA





ACCIONES DE MEJORA.- TIEMPO	MESES												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ACCIONES DE MEJORA Adjudicar las horas suficientes al responsable de seguimiento a graduados en su carga horaria para cumplir con esta actividad. Solicitar la habilitación de la red social Facebook en la UPS-Campus Sur, para el utilizar la página de la carrera de Ingeniería Civil en el horario de trabajo establecido en la Institución para el seguimiento a graduados.				*		*	*	*	*	*	*	*	*
Realizar una reunión con graduados para la socialización de la Maestría en Ingeniería Geotécnica y promover la misma vía internet hasta que se inicie.						*	*	*	*	*	*	*	*
Realizar la encuesta de empleabilidad.													*



## PLAN OPERATIVO

ACCIONES DE MEJORA	TAREAS	RESPONSABLE DE LA TAREA	TIEMPOS (Inicio-Final)	RECURSOS NECESARIOS	NUMERO DE BENEFICIARIOS (SI PROCEDE)	FUENTE DE VERIFICACION
Adjudicar las horas suficientes al responsable de seguimiento a graduados en su carga horaria para cumplir con esta actividad.	Cargar las horas de seguimiento a graduados en el Distributivo	Director de Carrera de Ingeniería Civil	Mayo 2014	Modificar distributivo	1	Documento de nombramiento Distributivo perfiles 44.
Solicitar la habilitación de la red social Facebook en la UPS-Campus Sur, para el utilizar la página de la carrera de Ingeniería Civil en el horario de trabajo establecido en la Institución para el seguimiento a graduados.	Solicitar la autorización para la habilitación de la red social Facebook	Director de Carrera de Ingeniería Civil. Responsable de seguimiento a graduados y egresados.	junio 2014 a julio 2014	Carta de pedido. Correo electrónico al responsable del Sistema.	60	La red social con el perfil de la Carrera de Ingeniería Civil.
Realizar una reunión con graduados para la socialización del Proyecto la Maestría en Ingeniería Geotécnica.	Convocar a los graduados y egresados. Promover la Maestría durante los meses siguientes, hasta el inicio de la misma	Responsable de seguimiento a graduados y egresados.	Junio 2014 Hasta mayo de 2015	Auditorio Internet	51	Listado de asistencia. Acta de la reunión. Red social.
Realizar la encuesta de empleabilidad.	Elaborar y ejecutar la encuesta de empleabilidad	Responsable de seguimiento a graduados y egresados.	Julio 2014 a abril 2015	Cuestionario Internet. Visitas.	51	Datos Tabulación Informe

Presentado al Consejo de Carrera en fecha: 29 de abril del 2014  
Resolución de aprobación del Plan por Consejo de Carrera: N° 3022<sup>a</sup>-011-2014-04-29

Mgs. Jaime Castellanos



**CONSEJO DE CARRERA INGENIERIA CIVIL**

**SESION ORDINARIA**

**ACTA No. 011 - 2014**

En la ciudad de Quito D.M. a, 29 de abril de 2014, a las 15:30 horas, se instala la sesión Ordinaria del CONSEJO DE CARRERA INGENIERIA CIVIL con la presencia de:

Tatiana Dranichnikov Dranichnikova	PRESIDENTE DE CONSEJO
Manolo Acosta Muñoz	MIEMBRO DE CONSEJO
Jorge Iván Calero Hidalgo	MIEMBRO DE CONSEJO
Carlos Maldonado Dávila	MIEMBRO DE CONSEJO
Hugo Torres Merino	MIEMBRO DE CONSEJO
Fernando Vinicio Ulloa Lopez	MIEMBRO DE CONSEJO
Carlos Gutiérrez Caiza	INVITADO
Jessica Castillo Rodríguez	REPRESENTANTE ESTUDIANTIL

Actúa como Secretaria(o) de Consejo Cristina Fonseca Montero

Luego de constatar el quórum, se procede a la aprobación del siguiente orden del día:

- 1 CONSIDERACIÓN DE LAS ACTAS 009 Y 010 DEL 15 Y 22 DE ABRIL DE 2014
- 2 CONOCIMIENTO DE SOLICITUDES DE ESTUDIANTES
- 3 CONOCIMIENTO DE INFORME DE HOMOLOGACIÓN
- 4 INFORME DE LA DIRECTORA DE CARRERA
- 5 VARIOS

**1 CONSIDERACIÓN DE LAS ACTAS 009 Y 010 DEL 15 Y 22 DE ABRIL DE 2014**

**RESOLUCION No. 2987-011-2014-04-29**

El Consejo de Carrera de Ingeniería Civil resuelve APROBAR por unanimidad las Actas N° 009 y 010 del 15 y 22 de abril de 2014.

**2 CONOCIMIENTO DE SOLICITUDES DE ESTUDIANTES**

**2.01 INCREMENTO EXTEMPORÁNEO DE REGISTRO DE ASIGNATURAS**

**RESOLUCION No. 2988-011-2014-04-29**

Revisada la solicitud y de acuerdo a lo establecido en el Reglamento Interno de Régimen Académico de la Universidad Politécnica Salesiana, Art. No. 79 que textualmente dice: "Dentro de los primeros quince días calendario de iniciado el período de clases, los estudiantes podrán solicitar el incremento de asignaturas, mediante solicitud dirigida al Consejo de Carrera, siempre y cuando no supere el límite de 50 horas semanales de dedicación para las actividades de aprendizaje. En el período indicado se aceptará solamente una solicitud por estudiante.

En casos especiales, el Consejo de Carrera de Grado con informe del Director de Carrera de Grado, podrá autorizar el retiro o incremento de los registros de asignaturas sobre el tiempo establecido, dicha autorización deberá realizarse en el período académico vigente.

En ninguno de los casos, existirá devolución de los valores cobrados."

El Consejo de Carrera de Ingeniería Civil resuelve APROBAR la solicitud de Incremento de Registro de Asignatura/s, correspondiente al período académico 44, semestre abril-septiembre 2014, presentada por el/la estudiante:

1720277431 AMAGUA PILLAJO JACQUELINE ALEXANDRA

CODIGO	MATERIA	NIVEL	GRUPO	CAMPUS	CARRERA
5829	ETICA	6	1	SUR	INGENIERÍA CIVIL

30-JUN-2014 15:10:08  
PAGINA: 1 DE 12

SECRETARÍA DE CAMPUS SUR

La ingeniera Tatiana Dranichnikov informa que luego de cumplir los procedimientos establecidos, la Universidad contrató dos docentes para la Carrera: la Ingeniera Gabriela Soria para que dicte las materias Sanitaria y Proyecto Sanitario y al Doctor Xavier Torrijo para la materia de Geología e Hidrogeología. La ingeniera Soria está por concluir la maestría relacionada en la Escuela Politécnica Salesiana; el doctor Torrijo proviene de la Universidad Politécnica de Valencia, como parte del Convenio General vigente.

4.02 INVITACIÓN DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE PICHINCHA

Se recibe la invitación para el mejor egresado de la Carrera en el período del año 2013 a la sesión solemne por el Día Panamericano del Ingeniero Civil que se llevará a cabo el día viernes 23 de mayo a las 17h30 en el Auditorio de la institución; se entregará Diploma de Reconocimiento por los logros alcanzados se informa que el mejor graduado del año 2013 es el ingeniero Carlos Bohórquez. Desde varios años atrás se nombra al mejor graduado de la Carrera para asistir a este evento.

4.03 JORNADAS EN INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DEL CEMENTO Y HORMIGÓN

Se realizarán las jornadas en Innovación en Tecnologías del Cemento y Hormigón el día martes 06 de mayo desde las 08h00 hasta 17h30 en la Universidad San Francisco de Quito.

4.04 VISITA POR PARTE DE TECNALIA A LOS LABORATORIOS

Se informa que habrá una visita a los laboratorios de Geotecnia de la Carrera por parte de Tecnalia el día lunes 05 de mayo a las 15h00.

4.05 CONVENIO GENERAL

La ingeniera Tatiana Dranichnikov informa que se firmará el Convenio General de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Politécnica Salesiana y el Gobierno Autónomo Municipal de San Cristobal de Patate, para la participación de los estudiantes de la Carrera a través de los proyectos de grado. Se envió el convenio para las firmas del Procurador de la Universidad Politécnica Salesiana y Vicerrectora, Máster Viviana Montalvo.

4.06 Se recibe un oficio por parte del Conjunto Habitacional Araucarias de Quitumbe solicitando el apoyo técnico de los profesionales que estén interesados en colaborar como fiscalizador - veedor en las mejoras del condominio.

4.07 La ingeniera Tatiana Dranichnikov informa que no se autorizó por parte de la Vicerrectora la participación de la ingeniera Magaly Gaibor, Administradora del Laboratorio de Ensayo de Materiales, al Primer Congreso de Patología, Recuperación de Estructuras y Control de Calidad de la Construcción, que se realizó los días 23, 24 y 25 de abril en el Centro de Convenciones Eugenio Espejo.

4.08 PLAN DE MEJORAMIENTO SEGUIMIENTO A GRADUADOS

**RESOLUCION No. 3022A-011-2014-04-29**

El Consejo de Carrera de Ingeniería Civil resuelve APROBAR el Plan de Mejoramiento de Seguimiento a Graduados para los periodos de valoración mayo 2014 a mayo 2015 presentado por el Mgs. Jaime Castellanos docente responsable del

seguimiento a graduados.

## 5 VARIOS

### 5.01 ASENTAMIENTO DE NOTAS

#### **RESOLUCION No. 3023-011-2014-04-29**

Previa revisión del informe de notas, Periodo 43 (septiembre 2013 - febrero 2014), en el seminario profesional DISEÑO VIAL dictado en el interciclo presentado por el docente TUPIZA SIMBAÑA LEONARDO, el Consejo de Carrera de Ingeniería Civil resuelve solicitar al Dr. Edgar Tello, Coordinador Académico de la Sede Quito, AUTORICE el asentamiento de la notas de los siguiente estudiantes:

CABRERA MINGA ROBERTO XAVIER  
CALAHORRANO VERDEZOTO PAOLA MAGALI  
CALO CATOTA BYRON PATRICIO  
GONZALEZ DIAZ PABLO ISAIAS  
IZQUIERDO ALVEAR CRISTINA ESTEFANIA  
LOPEZ CAIZA DANILO RAMIRO  
MAYA LALVAY WILIAN ELIAS  
MENA RAMIREZ ADRIANA SOLEDAD  
MORA MUÑOZ JAVIER ALEJANDRO  
OÑATE OÑATE VERONICA CRISTINA  
RODRIGUEZ QUINATO A LOURDES TRINIDAD  
ROSADO ORDOÑEZ DAVID FERNANDO  
SUAREZ SANTIANA FREDDY ORLANDO  
VIÑÁN ANDINO MAURO PAÚL

### 5.02 VISITA TÉCNICA

Los estudiantes de la Carrera en conjunto con el Ingeniero Leonardo Tupiza, docente de la materia de Fiscalización de noveno nivel, realizarán una inspección técnica el día sábado 03 de mayo de 2014 a los sitios del Intercambiador Av. Simón Bolívar con la Av. Ruta Viva, al Puente sobre el Río Chiche y al Intercambiador Pifo-Papallacta, los que se ubican en el Distrito Metropolitano de Quito.

Concluye la sesión siendo las 17:30 horas.

Para constancia Firma.



---

Tatiana Dranichnikov Dranichnikova  
PRESIDENTE DE CONSEJO



---

Cristina Fonseca Montero  
SECRETARIA(O) DE CONSEJO

30-JUN-2014 15:10:08  
PAGINA: 12 DE 12