

# **INFORME DE SEGUIMIENTO A LOS GRADUADOS Y EGRESADOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL**

**II Semestre-Septiembre 2013/febrero 2014**

**Docente encargado**  
**Mgs. Jaime Castellanos**

De acuerdo al “Sistema de seguimiento a Graduados”, aprobado por el Consejo Superior de la Universidad Politécnica Salesiana, una de las responsabilidades del docente encargado es informar a las autoridades universitarias de las actividades realizadas en la Carrera, lo que respecta a Graduados.

El presente informe contiene resultados de la encuesta realizada a 27 personas de la Carrera de Ingeniería Civil en el período del segundo semestre del año 2013. Dichas encuestas se efectuaron por medio del Internet y de manera presencial.

Vía internet, respondieron a la encuesta 16 personas, mientras que, 11 personas fueron encuestadas de manera presencial en la reunión del 13 de diciembre de 2013, luego de la conferencia organizada para el efecto.

## **PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS**

A continuación se presentan los resultados de las encuestas, las mismas que fueron tabuladas conforme las respuestas registradas por las personas encuestadas.

Se presentan las preguntas realizadas, las respuestas obtenidas y el gráfico de las mismas.

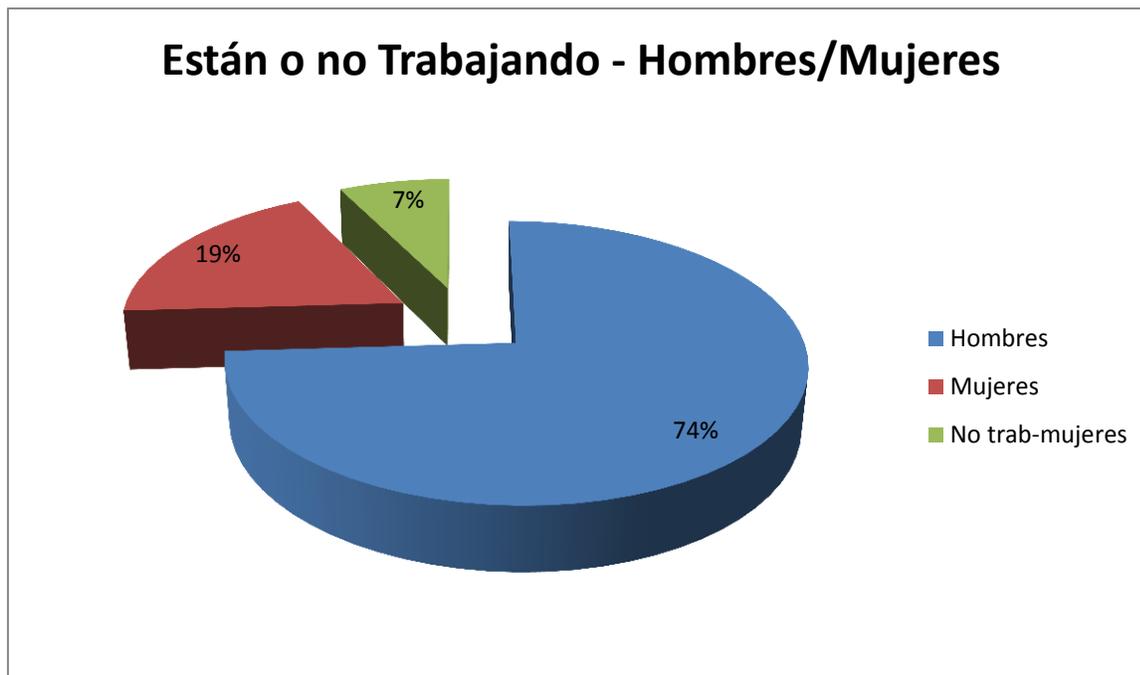
## INFORMACIÓN LABORAL

¿Se encuentra laborando en la actualidad?

Personas se encuentran laborando	25
Personas que no están laborando	02



De las personas que se encuentran trabajando 20 son hombres y 5 mujeres; mientras que no están trabajando 2 mujeres.



### ¿En qué tipo de empresa trabaja?

Sobre el lugar de trabajo se les ha preguntado si laboran en instituciones públicas o privadas, ONG o negocio propio u otra institución. En entidades públicas trabajan 10 personas; entidades privadas 09 personas; negocio propio trabajan 5 personas y 3 no responden.

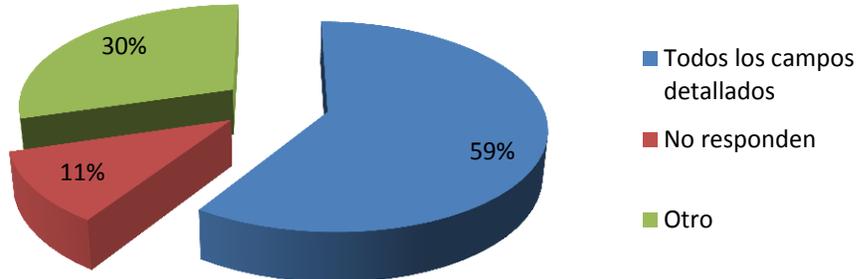


### ¿En qué campo de la Ingeniería Civil desarrolla su trabajo?

La mayor parte de personas se encuentran trabajando en el área de su profesión de Ingeniería Civil, detallados de la siguiente manera:

<b>Campo de ingeniería Civil</b>	<b>Número de personas</b>
Proyectos sanitarios	2
Edificaciones urbanas	2
Proyectos hidráulicos	1
Proyectos viales y edificaciones urbanas	4
Proyectos sanitarios e hidráulicos	1
Proyectos viales y sanitarios	1
Proyectos viales, sanitarios y edificaciones urbanas	1
Proyectos viales, sanitarios, hidráulicos, y edificaciones urbanas.	4
No responden	3
Otros	8

## Campo de Ingeniería Civil



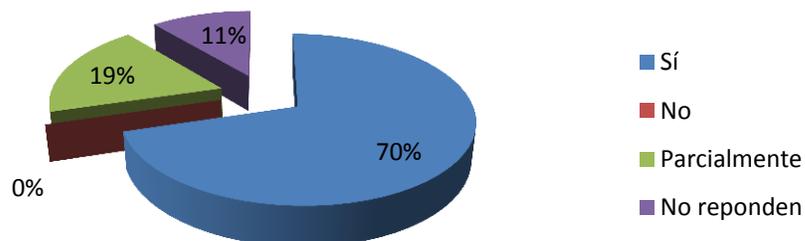
En el campo **OTRO**, 8 personas encuestas especificaron el campo en que se encuentran laborando y que se detallan a continuación:

Dos personas se encuentran trabajando en Educación; mientras que las 7 restantes trabajan en los siguientes campos respectivamente: Auditor de sistemas de calidad y producto de construcción; Laboratorio de ensayo de materiales; Mantenimiento del oleoducto de crudos pesados; Diseño torres de transmisión, fiscalización de obra; Contratación pública; Estudio, Análisis y verificación en laboratorio del cumplimiento de normas técnicas en productos usados para construcción.

## ¿Considera que está trabajando en la profesión que estudió?

De los 27 encuestados, 19 responden que sí consideran que están trabajando en la profesión que estudió. 5 consideran que parcialmente, 3 no responden.

## Trabaja en su profesión



### Cargo que ocupa

Gerente	4
Jefe departamento	6
Docente	3
Asistente	2
Otro	9
No responden	3

### ¿Se encuentra afiliado al IESS?

SÍ	23
NO	01
No responden	03

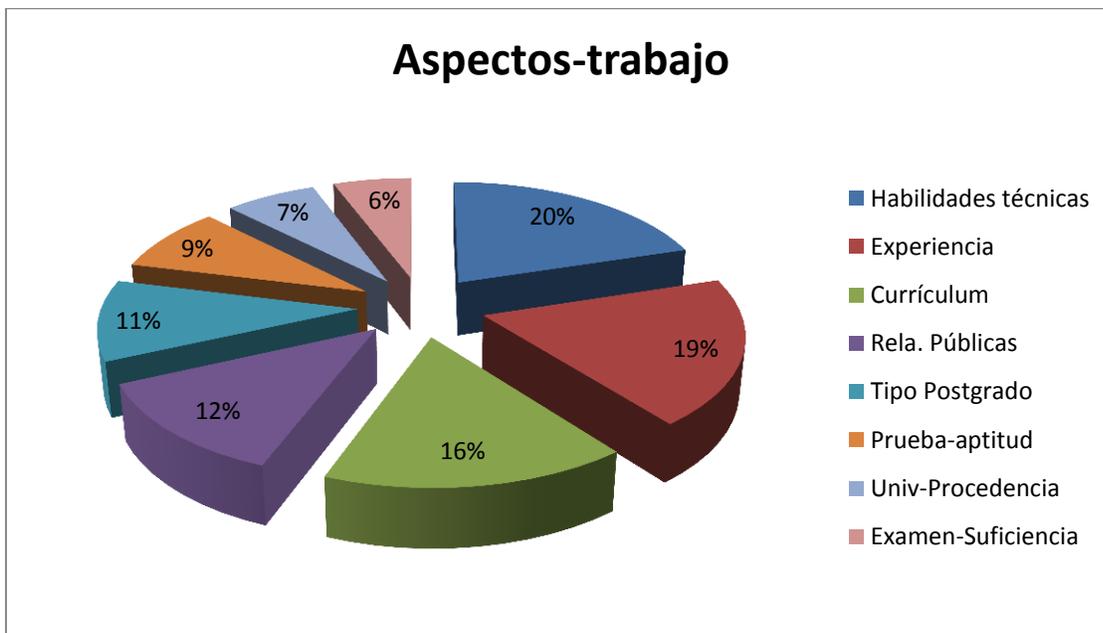
### ¿Tiene otro tipo de seguro?

SÍ	12
NO	10
No responden	05

### ¿Qué aspectos considera que se toman en cuenta en el campo laboral?

Se presenta a continuación los aspectos que las personas encuestadas consideran que se toman en cuenta en el campo laboral. Se detallan en orden de importancia, así tenemos:

Las habilidades técnicas	21 puntos
La experiencia	20 puntos
El currículum	17 puntos
Las Relaciones Públicas	13 puntos
Tipo de Postgrado	11 puntos
Prueba de aptitud	09 puntos
Universidad de procedencia	07 puntos
Examen de suficiencia	06 puntos



**Considera que encontrar trabajo que cubra sus expectativas es o ha sido:**

Bastante fácil	00
Fácil	14
Difícil	08
Bastante difícil	01
No responden	04

**A partir de su graduación ¿Cuánto tiempo tardó en conseguir un empleo?**

Ya tenían trabajo	13
Inmediatamente	02
Una semana	04
20 días	01
2 meses	02
3 meses	01
4 meses	01
No responden	03

**¿En qué medida le han servido los siguientes elementos a la hora de encontrar trabajo?**

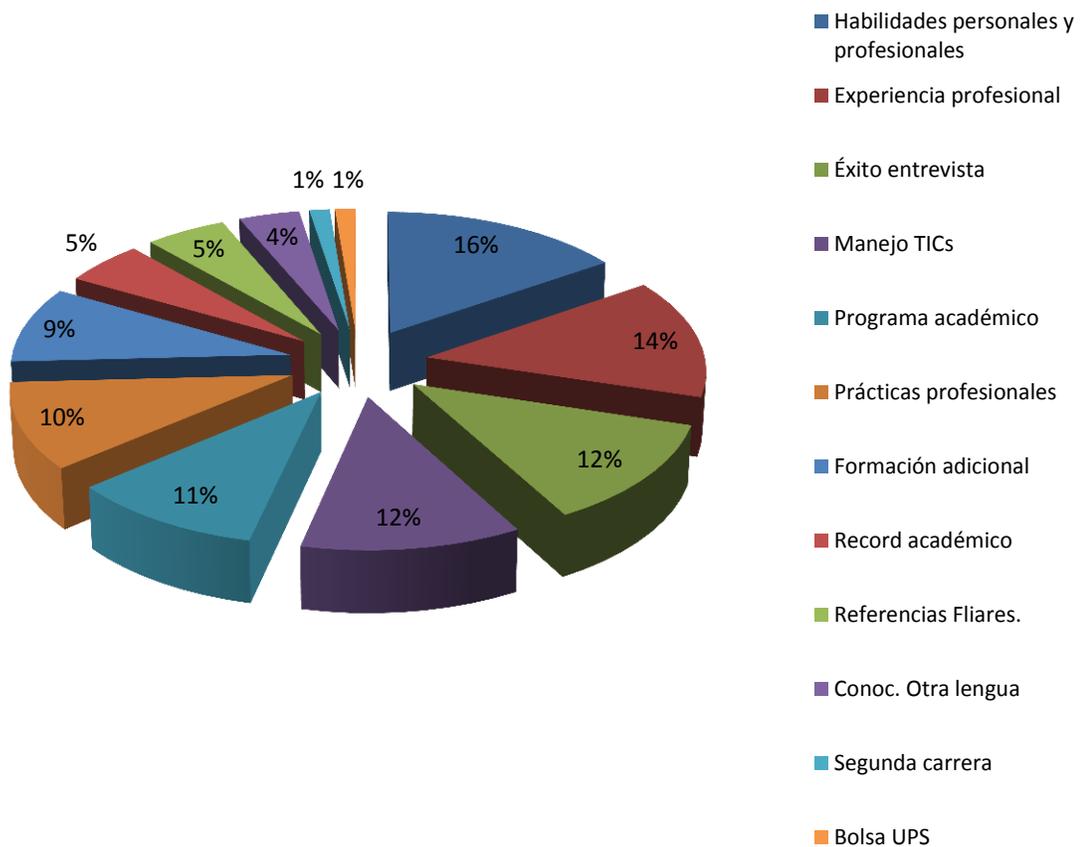
Se ha trabajado con los siguientes valores e indicadores:  
0= Nada; 1= Poco; 2= Bastante; y 3= Totalmente.

VALORES	3	2	1	0	No resp.
Habilidades personales y profesionales	19	5	1		2
Éxito en la entrevista de trabajo	10	9	5	1	2
Experiencia profesional	16	6	3		2
Manejo de TICs (Tecnología de la Información y la Comunicación)	10	8	3	3	2
Conocimiento de una segunda lengua	1	5	8	10	2
Formación adicional a la Carrera	7	7	6	1	2
Programa académico de la Carrera	2	14	3	4	2
Prácticas pre-profesionales o pasantías	7	9	5	3	2
Referencias Familiares o de amigos	3	5	6	9	2
Récord académico (promedio obtenido)	5	3	8	7	2
Segunda Carrera	1	1	3	18	2
Bolsa de Trabajo de la UPS		2	2	19	2

Para graficar y comprender mejor las respuestas de las 27 personas encuestadas voy a referirme a los valores 3 y 2, que corresponden a totalmente y bastante; de esta manera se obtendrá un porcentaje en orden de importancia, así tenemos:

VALORES	3	2	Puntaje
Habilidades personales y profesionales	19	5	24
Experiencia profesional	16	6	22
Éxito en la entrevista de trabajo	10	9	19
Manejo de TICs	10	8	18
Programa académico de la Carrera	2	14	16
Prácticas pre-profesionales o pasantías	7	9	16
Formación adicional a la Carrera	7	7	14
Récord académico (promedio obtenido)	5	3	8
Referencias Familiares o de amigos	3	5	8
Conocimiento de una segunda lengua	1	5	6
Segunda Carrera	1	1	2
Bolsa de Trabajo de la UPS		2	2

### Elementos a la hora de encontrar trabajo

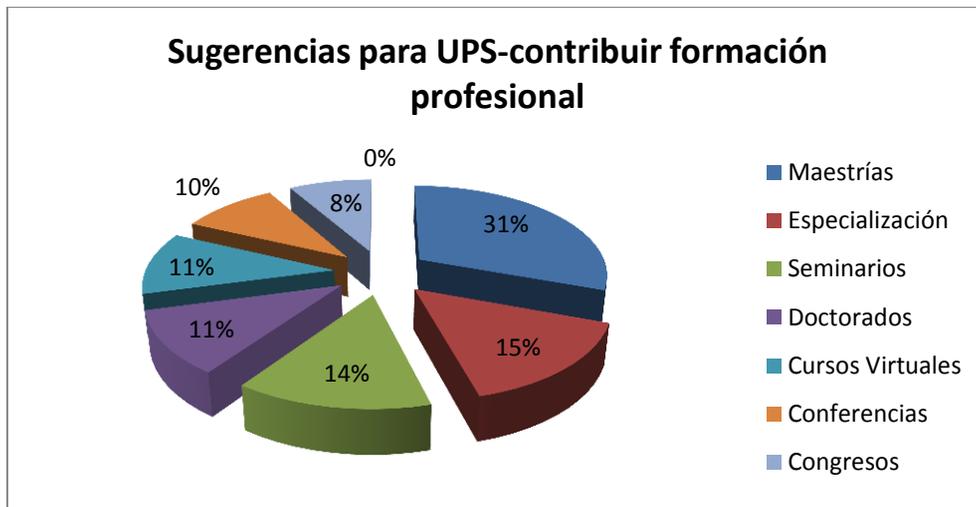


## INTERESES ACADÉMICOS

**¿Parámetros que considere que la UPS contribuya para continuar contribuyendo con su formación profesional?**

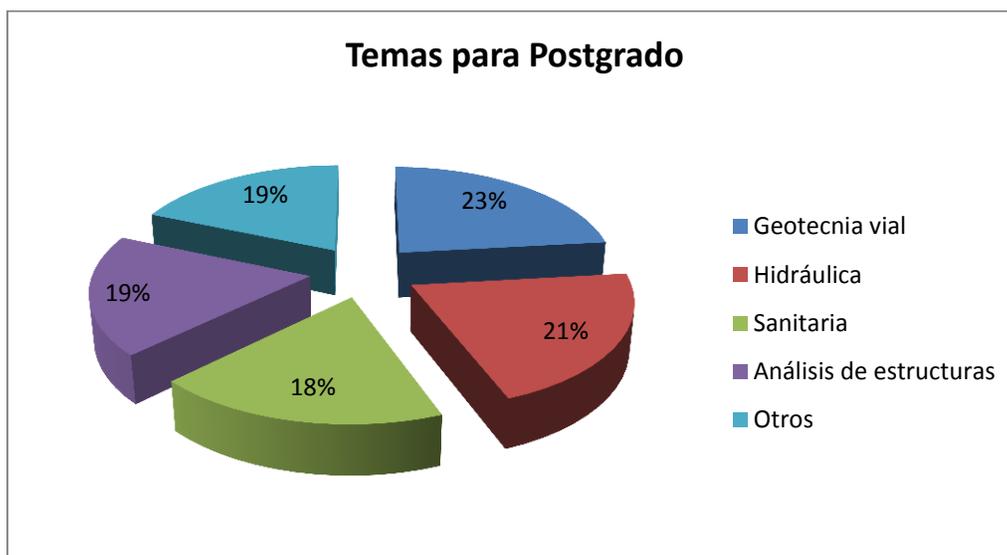
Las personas encuestadas responden no solamente a una opción, sino que marcan indistintamente en las opciones presentadas. Para fines estadísticos se han tabulado el puntaje y los resultados son los siguientes, en orden de importancia:

Maestrías	22 puntos	Especialización	11 puntos
Seminarios	10 puntos	Doctorados	08 puntos
Cursos virtuales	08 puntos	Conferencias	07 puntos
Congresos	06 puntos	Otra carrera Univ.	00 puntos



**¿Qué temas le interesarían para estudios de postgrado?**

Para estudios de postgrado las personas encuestadas responden de la siguiente manera en orden de importancia: Geotecnia vial, hidráulica, sanitaria, análisis de estructuras.

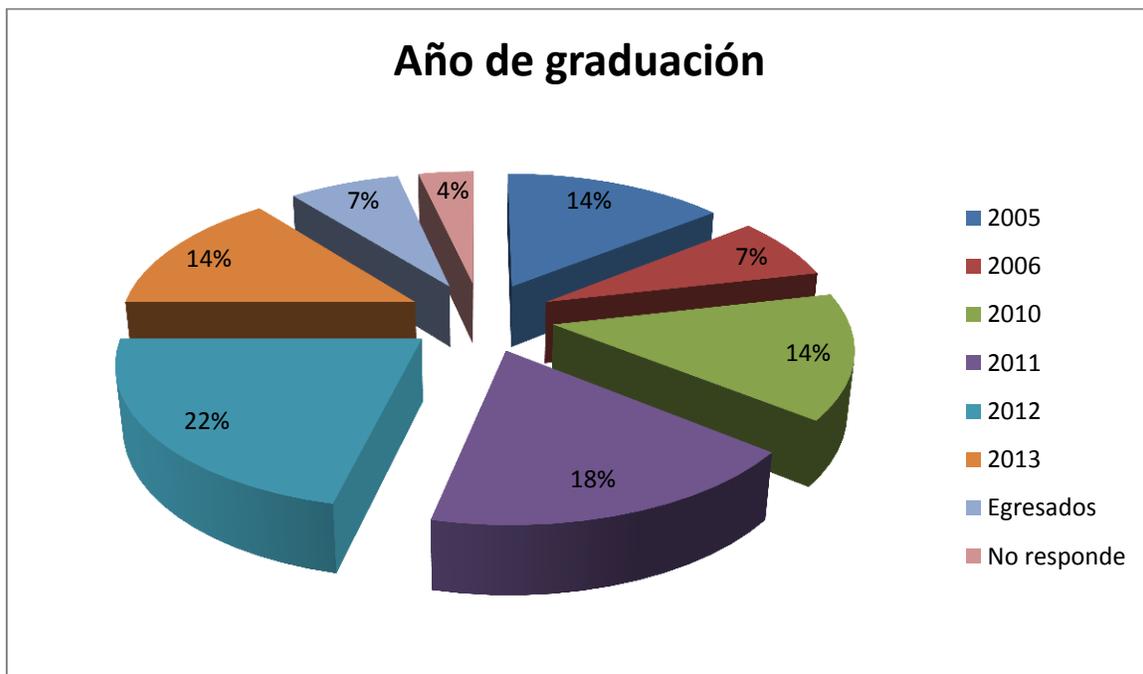


En la sección OTROS existen los siguientes temas para estudios de Postgrado:

Gerencia y administración de proyectos, Salud y seguridad laboral, Medio ambiente  
Administración y gerencia de empresas públicas y privadas, Gestión de proyectos,  
Formulación y gestión de proyectos en la construcción, Administración o gerencia de  
empresas constructoras, MBA.

### Año de graduación

Año	personas
2005	4
2006	2
2010	4
2011	5
2012	6
2013	4
Egresados	2
No responde	1



Estos son los datos obtenidos hasta diciembre 13 de 2013, los mismos que se presentan para los fines consiguientes.

Mgs. Jaime Castellanos  
Educador UPS