

## INFORME DEL ANÁLISIS OCUPACIONAL DE LOS GRADUADOS

CARRERA	Ingeniería Civil
SEDE	Quito
CAMPUS	Sur
PERIODO	49
FECHA	Abril 4 de 2017
DIRECTOR	Ing. Germán Arévalo PhD
RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS	Lic. Jaime Castellanos Mgs.

### 1. Introducción

El presente informe trata sobre el nivel de empleabilidad de los graduados de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito – Campus Sur. La Universidad preocupada por el desenvolvimiento profesional y el grado de receptividad de sus graduados en el sistema productivo, ha realizado una investigación basada en el marco legal LOES, Art. 107.- Principio de pertinencia. Con lo cual pretende no sólo evaluar la aceptación de sus profesionales en el medio laboral, sino también obtener resultados que sirvan para tomar decisiones de mejora en el ámbito de la formación académica y humana.

### 2. Universo de graduados

#### 2.1. Total de graduados por período

PERIODO	TOTAL GRADUADOS
49	4

#### 2.2. Listado de graduados del período

N°	APELLIDOS y NOMBRES	TITULO OBTENIDO	SEDE	CAMPUS
1	Alarcón Carrillo Alex Gabriel	Ingeniero Civil	Quito	Sur
2	Cando Palaquibay Víctor Alfonso	Ingeniero Civil	Quito	Sur
3	Montaluisa Gómez Roberto Carlos	Ingeniero Civil	Quito	Sur
4	Sevillano Osorio Julio Mauricio	Ingeniero Civil	Quito	Sur

### 3. Tamaño de la muestra para el estudio

#### 3.1. Población encuestada 4

#### 3.2. Listado de graduados encuestados del período 49

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	PERIODO	SEDE	CAMPUS
1	Alarcón Carrillo Alex Gabriel	2016	Quito	Sur
2	Cando Palaquibay Víctor Alfonso	2016	Quito	Sur
3	Montaluisa Gómez Roberto Carlos	2016	Quito	Sur
4	Sevillano Osorio Julio Mauricio	2016	Quito	Sur

### 4. Metodología utilizada

*La metodología utilizada para obtener los datos, fue a través de la técnica de la encuesta a nivel presencial en el sistema de la universidad.*

## 5. Resultados del estudio de empleabilidad

### 5.1. Graduados por género

TOTAL GRADUADOS POR LA CARRERA	TOTAL HOMBRES	% DE HOMBRES GRADUADOS	TOTAL MUJERES	% DE MUJERES GRADUADAS
4	4	100%	0	0%

### 5.2. Distribución de graduados por rango de edad

Graduados por edad	Cantidad	Porcentaje
( hasta 25 años)		
( de 26 a 29 años)		
(de 30 a 33 años)	3	75%
( de 34 a 37 años)	1	25%
(de 38 a 41 años)		
(de 42 a 45 años)		
(de 46 en adelante)		

### 5.3. Distribución de graduados por situación laboral

Situación laboral	Cantidad	Porcentaje
Trabaja actualmente	3	75%
No trabaja actualmente	1	25%

### 5.4. Graduados por tipo de empresa o institución en la que se encuentra trabajando

Tipo de empresa en la que se encuentra laborando	Cantidad	Porcentaje
Pública	2	66.66%
Privada	1	33.33%
Mixta		
Negocio o empresa propia		
Negocio o empresa familiar		
ONG		
Otro		

### 5.5. Graduados por tipo de sector empresarial en la que se encuentran trabajando

Tipo de sector empresarial	Cantidad	Porcentaje
Agricultura, silvicultura y pesca.		
Explotación de minas y canteras.		
Industrias manufactureras.		
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.		
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.		
Construcción.	2	66.66%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de los vehículos de motor y de las motocicletas.		
Transporte y almacenamiento.		
Alojamiento y servicios de comida.		
Información y comunicación.		
Actividades financieras y de seguros.		
Actividades inmobiliarias.		
Actividades profesionales, científicas y técnicas.		
Actividades administrativas y servicios de apoyo.		
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.		
Enseñanza.		



Servicios sociales y relacionados con la salud humana.		
Artes, entretenimiento y recreación.		
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio.		
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.		
Otras actividades de servicio	1	33.33%

#### 5.6. Graduados por cargo que ocupan en el trabajo

Función	Cantidad	Porcentaje
Nivel Gerencial		
Nivel de Mando Medio	1	33.33%
Nivel Operativo	2	66.66%

#### 5.7. Graduados por ejercicio de la profesión en el trabajo que realizan

Aplican su profesión en el trabajo	Cantidad	Porcentaje
Nada		
Poco		
Bastante	1	33.33%
Totalmente	2	66.66%

#### 5.8. Graduados por tiempo en que se encuentran trabajando

Tiempo trabajando	Cantidad	Porcentaje
Menos o igual a 3 meses		
Más de 3 meses pero menos o igual a 6 meses		
Más de 6 meses pero menos o igual a 9 meses	1	33.33%
Más de 9 meses pero menos o igual a 12 meses		
Más de 1 año pero menos o igual a 2 años		
Más de 2 años	2	66.66%

#### 5.9. Graduados por el tipo de contrato que tienen en su trabajo

Tipo de contrato de trabajo	Cantidad	Porcentaje
Contrato a tiempo indefinido	2	66.66%
Contrato de servicios profesionales	1	33.33%
Contrato eventual		
Contrato a prueba		
Contrato a plazo fijo		
Soy propietario		
Pasantía pagada		
Otro		

#### 5.10. Graduados por rango de remuneración

Rango de remuneración	Cantidad	Porcentaje
Menor o igual a \$500	1	33.33%
De \$501 a \$1000	1	33.33%
De \$1001 a \$1500	1	33.33%
De \$1501 a \$2000		
Más de \$2000		

**5.11. Graduados según valoración de su trabajo actual con relación a parámetros\***

Valoración *Parámetros	Nada satisfactorio		Poco satisfactorio,		Satisfactorio		Bastante satisfactorio		Totalmente satisfactorio	
	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%
Crecimiento profesional							1	33.33	2	66.66
Crecimiento personal					1	33.33			2	66.66
Estatus laboral					1	33.33			2	66.66
Remuneración			1	33.33	2	66.66				
Adecuación a lo estudiado					1	33.33	1	33.33	1	33.33
Uso de habilidades aprendidas					1	33.33	2	66.66		
Estabilidad laboral			1	33.33	1	33.33	1	33.33		

**5.12. Graduados por medida de aspectos\* que sirvieron a la hora de encontrar trabajo**

Medida *Aspectos	Nada		Poco		Bastante		Totalmente	
	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%
Relaciones Interpersonales			1	33.33	2	66.66		
Éxito en la entrevista de trabajo			1	33.33	2	66.66		
Manejo de Tecnologías de la Información y la Comunicación (Tics)					2	66.66	1	33.33
Dominio del Inglés u otra lengua extranjera	1	33.33	2	66.66				
Formación adicional a la Carrera					2	66.66	1	33.33
Prácticas pre-profesionales o pasantías			1	33.33	2	66.66		
Récord académico (promedio obtenido en la Universidad)	3	100.0						
Título de la UPS	1	33.33	1	33.33	1	33.33		
Bolsa de Trabajo de la UPS	3	100.0						

**5.13. Graduados por situaciones que se aproximan a su realidad (Graduados que al momento indican no tener trabajo)**

Situaciones (Graduados que indican no tener trabajo)	Cantidad	Porcentaje
Realizo trabajos ocasionales relacionados a mi profesión	1	25%
Realizo trabajos ocasionales no relacionados a mi profesión		
Estoy como responsable del cuidado familiar		
Otra		

**5.14. Graduados por aspectos\* que representan mayor dificultad para encontrar trabajo (Graduados que al momento indican no tener trabajo)**

*Aspectos (Graduados que indican no tener trabajo)	Cantidad	Porcentaje
Dominio del inglés u otra lengua extranjera		
Exceso de profesionales en el área		
Preferencia de graduados de otras universidades		



Profesión poco conocida		
Preparación deficiente		
Falta de experiencia		
Currículum Vitae	1	25%
Relaciones interpersonales		
Otros		

*En este caso, se ha colocado en el aspecto de Currículum Vitae porque manifiesta en la encuesta que no tenía trabajo estable por no tener el Título profesional.*

## 6. Resultados Situación Académica

### 6.1. Causas para que el proceso de titulación fuera mayor a 6 meses

Causas	Cantidad	Porcentaje
No ayuda del tutor de tesis para avanzar en el trabajo.	1	25%
Tema de tesis extenso y el rediseño tomó más tiempo.	2	50%
Comenzó a trabajar	1	25%

### 6.2. Grado de satisfacción con la formación académica recibida en la Universidad Politécnica Salesiana

Grado de satisfacción	Cantidad	Porcentaje
Satisfactorio	2	50%
Poco satisfactorio	2	50%
Nada satisfactorio		

Causas para nivel de satisfacción nada o poco satisfactorio:

En las encuestas no existen justificaciones o causas del porqué de las respuestas.

### 6.3. Calificación al desempeño de profesores

Calificación a desempeño	Cantidad	Porcentaje
Satisfactorio	2	50%
Poco satisfactorio	2	50%
Nada satisfactorio		

Causas para nivel de satisfacción nada o poco satisfactorio:

1.- Poco satisfactorio: La respuesta del graduado en la encuesta es "regular".

### 6.4. Calificación a los procesos administrativos de la Universidad Politécnica Salesiana

Calificación procesos administrativos	Cantidad	Porcentaje
Satisfactorio	3	75%
Poco satisfactorio	1	25%
Nada satisfactorio		

Causas para nivel de satisfacción nada o poco satisfactorio:

1.- Poco satisfactorio: La respuesta del graduado en la encuesta es "regular".

6.5. La oferta de asignaturas de cada ciclo ¿fue correspondiente con el pensum de estudio a usted propuesto?

Calificación	Cantidad	Porcentaje
De acuerdo		
En desacuerdo		

*Esta pregunta no existe en la encuesta proporcionada a los graduados por la Universidad.*

6.6. El currículo desarrollado en su carrera, ¿cumplió con sus expectativas?

Calificación	Cantidad	Porcentaje
De acuerdo		
En desacuerdo		

*Esta pregunta no existe en la encuesta proporcionada a los graduados por la Universidad.*

6.7. ¿A su criterio qué nivel de exigencia académica requiere su carrera?

Nivel	Cantidad	Porcentaje
Alto		
Moderadamente alto		
Medio		
Bajo		

*Esta pregunta no existe en la encuesta proporcionada a los graduados por la Universidad.*

6.8. ¿Qué asignaturas considera sobresalientes o de impacto para asegurar su ejercicio profesional?

Asignatura	Cantidad	Porcentaje

*Esta pregunta no existe en la encuesta proporcionada a los graduados por la Universidad.*

6.9. ¿Qué asignaturas considera se requiere potenciar en su carrera en razón que no cumplieron sus expectativas?

Asignatura	Cantidad	Porcentaje

*Esta pregunta no existe en la encuesta proporcionada a los graduados por la Universidad.*

6.10. A nivel general, ¿considera que las evaluaciones sirven para retroalimentar los conocimientos?

Consideración	Cantidad	Porcentaje
Si		
No		

*Esta pregunta no existe en la encuesta proporcionada a los graduados por la Universidad.*

Razones de los graduados que señalaron la opción "Si"

Razones de los graduados que señalaron la opción "No"



## 7. Resultados sobre intereses de los graduados

### 7.1. ¿Qué actividades consideras que la UPS debe promover para fortalecer la relación con sus graduados?

Actividades	Cantidad	Porcentaje
Actividades académicas	3	75%
Actividades sociales		
Actividades culturales		
Actividades deportivas	1	25%
Actividades religiosas	1	25%
Especializaciones		
Cursos de actualización		
Congresos		
Redes de investigación		
Otra	2	50%
Otra		

Otra: *Encuentro de exalumnos*  
*Página Web para graduados*

### 7.2. Opciones seleccionadas en Actividades Académicas

Especializaciones	Cantidad	Porcentaje
Curso de Administración de empresas.	1	25%

Maestrías	Cantidad	Porcentaje
En estructuras y vías.	1	25%

Cursos de actualización	Cantidad	Porcentaje
Todos los programas en Ingeniería Civil/Paquetes computacionales	2	50%
Cursos en CAMICON	1	25%

Congresos	Cantidad	Porcentaje

Redes de investigación	Cantidad	Porcentaje

Otras	Cantidad	Porcentaje

## 8. Conclusiones

En el periodo 49, se han graduado 4 estudiantes; de los cuales 1 se encuentra con contratos ocasionales relacionados con la profesión.

Dos graduados trabajan en Instituciones públicas y uno, en privada; y, al momento de conseguir trabajo los tres graduados que se encuentran laborando manifiestan que en nada les ha ayudado la Bolsa de Trabajo de la UPS, ni tampoco el promedio del record académico.

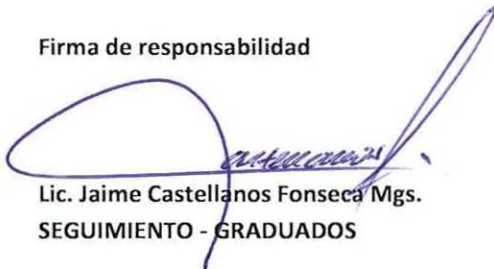
El graduado de Ingeniería Civil, mantiene el deseo de seguir estudiando y continuar con su formación académica, así tenemos: curso de los paquetes computacionales en Ingeniería Civil, especialización e Administración de Empresas y Maestría en Estructuras y Vías.

El punto 6. Resultados de la situación académica, no se pueden tabular los datos de los numerales: 6.5 al 6.10, ya que, en la encuesta que responden los graduados, no se encuentran estas inquietudes.

Las personas que ingresan a la Universidad Politécnica Salesiana y optan por la carrera de Ingeniería Civil, se realizan en esta profesión.

Aprobado con resolución del Consejo de Carrera Nro. : 4726 – 010 – 2017 – 04 – 18

Firma de responsabilidad



Lic. Jaime Castellanos Fonseca Mgs.  
SEGUIMIENTO - GRADUADOS