

## INFORME GENERAL DE EMPLEABILIDAD DE LOS GRADUADOS

<b>CARRERA</b>	Ingeniería Eléctrica
<b>SEDE</b>	Guayaquil
<b>CAMPUS</b>	Centenario
<b>PERIODO</b>	48
<b>FECHA</b>	20 de septiembre 2016
<b>DIRECTOR</b>	Ing. Gary Ampuño
<b>RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS</b>	Ing. Gabriela Sánchez Espinoza
<b>DOCENTE COLABORADOR</b>	Ing. Pedro Núñez
<b>RESOLUCIÓN</b>	557-021-2016-10-19

### 1. Introducción

El presente informe trata sobre el nivel de empleabilidad de los graduados de la Carrera de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Guayaquil. 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, así como dar seguimiento y procurar mantenerse en contacto con los estudiantes creando una red de comunicación, la cual es un vínculo que nace en las aulas basado en el fundamento de enseñanza cristiana, aportando de esta manera con responsabilidad a la sociedad que nos permite formar a sus hijos como ingenieros productivos y valiosos.

Este informe es el resumen de una serie de encuestas realizadas a los estudiantes graduados, en tres formatos diferentes, las cuales dan información sobre datos como: profesional, laboral, académico, así también de la percepción de los profesionales graduados en general. A continuación se detallará los resultados de las mismas.

### 2. Universo de graduados

#### 2.1. Total de graduados por período

PERIODO	TOTAL GRADUADOS
48	6

## 2.2. Listado de graduados del período

#	NOMBRES Y APELLIDOS	TITULO	SEDE	CAMPUS	CEDULA
1	Franklin Ricardo Villón Quezada	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0940997463
2	Luis Gastón Páez Cedeño	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0926216961
3	Manuel David Rodríguez Santillán	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0922827779
4	Michael Javier León Yungaicela	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0921974549
5	Javier Alejandro Briones Yépez	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0930973573
6	Raúl Andrés López Ortega	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0930389333

## 3. Tamaño de la muestra para el estudio

### 3.1. Población encuestada

6

### 3.2. Listado de graduados encuestados del período

#	NOMBRES Y APELLIDOS	TITULO	SEDE	CAMPUS	CEDULA
1	Franklin Ricardo Villón Quezada	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0940997463
2	Luis Gastón Páez Cedeño	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0926216961
3	Manuel David Rodríguez Santillán	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0922827779
4	Michael Javier León Yungaicela	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0921974549
5	Javier Alejandro Briones Yépez	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0930973573
6	Raúl Andrés López Ortega	Ingeniero Eléctrico	Guayaquil	Centenario	0930389333

#### 4. Metodología utilizada

Se utiliza el análisis de encuestas para obtener porcentajes de satisfacción en aras de mejorar el sistema actual.

#### 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
6	6	100	0	0

Los resultados muestran que en este período el porcentaje de graduados fue de un total de 10 estudiantes varones, a pesar de que no hubo población femenina se estima que este porcentaje varíe de acuerdo a la promoción de la carrera y la vinculación de más estudiantes femeninas en los proyectos de graduación en períodos posteriores.

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

Graduados por edad	Cantidad	Porcentaje
( hasta 25 años)	6	100%
( de 26 a 29 años)	0	0%
(de 30 a 33 años)	0	0%
( de 34 a 37 años)	0	0%
(de 38 a 41 años)	0	0%
(de 42 a 45 años)	0	0%
(de 46 en adelante)	0	0%

Los resultados muestran que en este período el 100% de graduados tiene una edad de hasta 25 años, lo que nos indica el compromiso de los estudiantes de culminar rápidamente su etapa de estudiantes y convertirse en profesionales funcionales.

### 5.3. Distribución de graduados por situación laboral

Situación laboral	Cantidad	Porcentaje
Trabaja actualmente	1	17%
No trabaja actualmente	5	83%

Se comprueba de los resultados de las encuestas que solo el 17% de los profesionales en la rama de ingeniería eléctrica graduados en este período se encuentran trabajando normalmente.

### 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	0	0%
Privada	1	17%
Mixta	0	0%
Negocio o empresa propia	0	0%
Negocio o empresa familiar	0	0%
ONG	0	0%
Otro	0	0%

Los resultados señalan que el graduado que se encuentra laborando, lo hace en el área privada, aunque no ejerciendo la Ingeniería Eléctrica.

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

Tipo de sector empresarial	Cantidad	Porcentaje
Agricultura, silvicultura y pesca.	0	0%
Explotación de minas y canteras.	0	0%
Industrias manufactureras.	0	10%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	1	17%
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	0	0%
Construcción.	0	10%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de los vehículos de motor y de las motocicletas.	0	20%
Transporte y almacenamiento.	0	0%
Alojamiento y servicios de comida.	0	20%

Información y comunicación.	0	0%
Actividades financieras y de seguros.	0	0%
Actividades inmobiliarias.	0	0%
Actividades profesionales, científicas y técnicas.	0	0%
Actividades administrativas y servicios de apoyo.	0	0%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	0	0%
Enseñanza.	0	0%
Servicios sociales y relacionados con la salud humana.	0	0%
Artes, entretenimiento y recreación.	0	0%
Otras actividades de servicio.	0	0%
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio.	0	0%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.	0	0%

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

Función	Cantidad	Porcentaje
Nivel Gerencial	0	0%
Nivel de Mando Medio	0	0%
Nivel Operativo	1	17%

Los resultados arrojan que el nivel de graduados trabajando en niveles operacionales esta alrededor de 17%, mientras que nadie se encuentra en los niveles medios y gerenciales.

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

Aplican su profesión en el trabajo	Cantidad	Porcentaje
Nada	0	0%
Poco	0	0%
Bastante	1	17%
Totalmente	0	0%

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

Tiempo trabajando	Cantidad	Porcentaje
Menos o igual a 3 meses	1	17%
Más de 3 meses pero menos o igual a 6 meses	0	0%
Más de 6 meses pero menos o igual a 9 meses	0	0%
Más de 9 meses pero menos o igual a 12 meses	0	0%
Más de 1 año pero menos o igual a 2 años	0	0%
Más de 2 años	1	17%

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

Tipo de contrato de trabajo	Cantidad	Porcentaje
Contrato a tiempo indefinido	1	17%
Contrato de servicios profesionales	0	0%
Contrato eventual	0	0%
Contrato a prueba	0	0%
Contrato a plazo fijo	0	0%
Nombramiento de libre remoción	0	0%
Soy propietario	0	10%
Pasantía pagada	0	0%
Otro	0	0%

Debido a la muestra pequeña entrevistada y poca población que está laborando actualmente, se obtuvo que el 17% se encuentra con contrato indefinido.

### 5.10. Graduados por rango de remuneración

Rango de remuneración	Cantidad	Porcentaje
Menor o igual a \$500	0	0%
Más de \$500 pero menor o igual a \$750	1	17%
Más de \$750 pero menor o igual a \$1000	0	0%
Más de \$1000 pero menor o igual a \$1500	0	0%
Más de \$1500	0	0%

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

Valoración	Nada satisfactorio		Poco satisfactorio,		Satisfactorio		Bastante satisfactorio		Totalmente satisfactorio	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
*Parámetros										
Crecimiento profesional	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	100%

Crecimiento personal	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	100%
Estatus laboral	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	100%
Remuneración	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	100%
Adecuación a lo estudiado	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	100%
Uso de habilidades aprendidas	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	100%
Estabilidad laboral	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	6	100%

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

Valoración *Parámetros	Nada satisfactorio		Poco satisfactorio,		Satisfactorio		Bastante satisfactorio		Totalmente satisfactorio	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Relaciones Interpersonales	0	0%	0	0%	0	0%	3	50%	3	50%
Éxito en la entrevista de trabajo	0	0%	0	0%	0	0%	2	33%	4	67%
Manejo de Tecnologías de la Información y la Comunicación (Tics)	0	0%	0	0%	0	0%	2	33%	4	67%
Dominio del Inglés u otra lengua extranjera	0	0%	0	0%	0	0%	2	33%	4	67%
Formación adicional a la Carrera	0	0%	0	0%	0	0%	2	33%	4	67%
Pensum de la Carrera	0	0%	0	0%	0	0%	3	50%	3	50%
Prácticas pre-profesionales o pasantías	0	0%	0	0%	0	0%	3	50%	3	50%
Referencias familiares o de amigos	0	0%	0	0%	0	0%	3	50%	3	50%
Récord académico (promedio obtenido en la Universidad)	0	0%	0	0%	0	0%	3	50%	3	50%
Título de la UPS	0	0%	0	0%	0	0%	3	50%	3	50%
Bolsa de Trabajo de la UPS	0	0%	0	0%	0	0%	3	50%	3	50%

**5.13. Graduados por nivel de dificultad para encontrar trabajo que cubra expectativas profesionales (Hace referencia a graduados que al momento cuentan con trabajo).**

Nivel de dificultad	Cantidad	Porcentaje
Muy fácil	0	0%
Fácil	0	0%
Difícil	0	0%
Muy difícil	1	17%
Aún no encuentro un trabajo que cubra mis expectativas profesionales	5	83%

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

Situaciones	Cantidad	Porcentaje
Realizo trabajos ocasionales relacionados a mi profesión	0	0%
Realizo trabajos ocasionales no relacionados a mi profesión	0	0%
Estoy como responsable del cuidado familiar	0	0%
Otra	0	0%
No contesta	5	83%

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

*Aspecto	Cantidad	Porcentaje
Falta de Título	1	17%
Dominio del inglés u otra lengua extranjera	1	17%
Exceso de profesionales en el área	1	17%
Preferencia de graduados de otras universidades	1	17%
Profesión poca conocida	0	0%
Preparación deficiente	1	17%
Falta de experiencia	0	0%
Curriculum Vitae	0	0%
Relaciones interpersonales	0	0%
Otros	0	0%



**5.16. Graduados por nivel de dificultad para encontrar trabajo que cubra expectativas profesionales (hace referencia a graduados que al momento indican no tener trabajo)**

Nivel de dificultad	Cantidad	Porcentaje
Muy fácil	0	0%
Fácil	0	0%
Difícil	0	0%
Muy difícil	5	83%
No contesta	0	0%

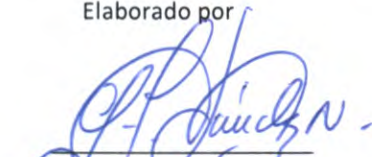
**6. Conclusiones**

Una vez tabulada la información de las encuestas y hecho el respectivo análisis de estos datos se pueden resaltar los siguientes puntos:

1. El 100% de los graduados fueron de sexo masculino.
2. La edad de los graduados se encuentra en el límite inferior de 25 años.
3. El 17% de los graduados se encuentra laborando actualmente, en el área privada por más de 2 años, en un nivel operativo y con un salario de aproximadamente 500 dólares.
4. El porcentaje de aceptación de la valoración de su trabajo y los aspectos que los ayudaron a conseguir empleo es de un 100%
5. Para los graduados que aún no están laborando consideran que dicha tarea es difícil.

**7. Firma de Responsabilidad**

Elaborado por

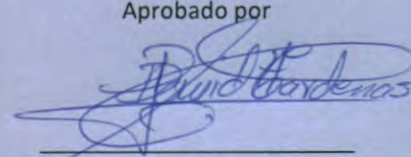


Ing. Gabriela Sánchez  
Encargado de Seguimiento  
Graduados



Ing. Pedro Núñez  
Docente Colaborador  
Seguimiento a Graduados

Aprobado por



Ing. David Cárdenas  
Director de Carrera (E)  
Ingeniería Eléctrica