

INFORME DEL ANÁLISIS OCUPACIONAL DE LOS GRADUADOS

CARRERA	<i>Ingeniería Eléctrica</i>
SEDE	<i>Quito</i>
CAMPUS	<i>sur</i>
PERIODO	<i>51 - 52</i>
FECHA	<i>28 septiembre de 2018</i>
DIRECTOR	<i>Dr. Esteban Inga Ortega, PhD.</i>
RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS	<i>Ing. Juan Bucheli A. MSc.</i>

1. Introducción

El presente informe trata sobre el nivel ocupacional de los graduados de la Carrera de Electricidad de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito. 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
51	26

2.2. Listado de graduados del período

N°	APELLIDOS y NOMBRES	TITULO OBTENIDO	SEDE	CAMPUS
1	ANDRADE MONTOYA PAÚL ALEXANDER	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
2	ANGAMARCA GUAMAN MARJORIE ALEXANDRA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY

CARRERA DE ELECTRICIDAD

Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos:3962 800 / 3962 900 ext: 2315. Correo electrónico: einga@ups.edu.ec



3	ARCINIEGA CALDERON MARICELA ALEXANDRA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
4	ARTIEDA CADENA ANDRES FERNANDO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
5	AYALA ARCINIEGAS NELSON ANDRES	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
6	AYALA VILLACIS VICTOR FABRICIO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
7	BELTRAN ALBARRACIN JORGE EDUARDO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
8	BURBANO VASQUEZ BYRON ANDRES	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
9	CABRERA AGUILAR EDGAR ALEXANDER	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
10	CHAVEZ ESCUDERO VICTOR ARMANDO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
11	CHICO RAMOS JOSE LUIS	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
12	ESPIN LOGROÑO ANDRES ADEMAR	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
13	GUACHAMIN BUSTILLOS DARWIN ROBERTO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
14	JAUREGUI MENDEZ GISELA ROCIO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
15	MANCHAY CHASIPANTA DIEGO GUILLERMO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
16	MEZA CARTAGENA JHONATAN FABRICIO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
17	PEREZ CRUZ DAVID ALBERTO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
18	QUINTEROS FLORES JAIME FRANCISCO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
19	SANCHEZ CABASCANGO ALEX JAVIER	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
20	SANTACRUZ CARCELEN ERMEL GIOVANNY	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
21	SANTILLAN MORENO HENRY ALEXANDER	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
22	TORO NESTERENKO EDGAR ALEXANDER	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
23	TORRES ALVARADO FRANCISCO ANTONIO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
24	VALENCIA VILLARREAL LISSETTE ALEJANDRA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
25	VIRACOCHA CHICAIZA MARCELA LUCIA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
26	YANEZ CACHAGO CRISTHIAN SANTIAGO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY

PERIODO	TOTAL GRADUADOS
52	25

1.1. Listado de graduados del período

N°	APELLIDOS y NOMBRES	TITULO OBTENIDO	SEDE	CAMPUS
1	ANDRANGO SANTANDER BYRON ISRAEL	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
2	CASTRO RODRÍGUEZ NELSON ANTONIO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
3	CAVIEDES CORREA SEBASTIAN ANDREE	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
4	CHICAIZA CUASAPAZ JUAN CARLOS	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
5	CHINCHUÑA TOLEDO GRACE KATERINE	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
6	ESCUDERO DELGADO PABLO VINICIO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
7	ESPINEL ALVAREZ SANTIAGO XAVIER	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY

CARRERA DE ELECTRICIDAD

Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos:3962 800 / 3962 900 ext: 2315. Correo electrónico: einga@ups.edu.ec



8	FLORES REA DIEGO FERNANDO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
9	FRUTOS ROMERO VICTOR DANIEL	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
10	GUTIERREZ SERNA GONZALO MANUEL	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
11	HERNANDEZ SANCHEZ DIEGO RUBEN	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
12	HIDALGO ALOMOTO WENDY PATRICIA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
13	IZA PURUNCAJAS ALVARO JAVIER	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
14	LEON JACOME MARCELO HECTOR	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
15	LOPEZ CADENA MILTON DAVID	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
16	MEJÍA YEPEZ ALEXIS WLADIMIR	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
17	MOREJON BASTIDAS JOSE LUIS	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
18	MORENO PEREZ CRISTINA ALEJANDRA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
19	PINEDA VALDIVIESO ORLANDO ANDRES	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
20	RIOS SPOONER RODNEY GONZALO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
21	ROMERO ANDRADE GIOVANNY DANIEL	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
22	RUIZ YANGE CRISTHIAN RENE	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
23	SANCHEZ SALAZAR DANIEL ALEJANDO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
24	VALVERDE REYES DANIEL ANDRES	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY
25	ZAPATA VERDEZOTO JOSE DAMIAN	INGENIERÍA ELÉCTRICA	QUITO	KENNEDY

2. Tamaño de la muestra para el estudio

2.1. Población encuestada

En el presente se ha realizado una muestra con 5 estudiantes graduados en el periodo 51.

2.2. Listado de graduados encuestados del período

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	PERIODO	SEDE	CAMPUS
1	AYALA VILLACIS VICTOR FABRICIO	51	QUITO	KENNEDY
2	BURBANO VASQUEZ BYRON ANDRES	51	QUITO	KENNEDY
3	GUACHAMIN BUSTILLOS DARWIN ROBERTO	51	QUITO	KENNEDY
4	QUINTEROS FLORES JAIME FRANCISCO	51	QUITO	KENNEDY
5	VALENCIA VILLARREAL LISSETTE ALEJANDRA	51	QUITO	KENNEDY
6	ESPIN LOGROÑO ANDRES ADEMAR	52	QUITO	KENNEDY
7	PINEDA VALDIVIESO ORLANDO ANDRES	52	QUITO	KENNEDY

3. Metodología utilizada

Encuestas realizadas a graduados y egresados, periodo 51, 52.

4. Resultados del estudio de empleabilidad

CARRERA DE ELECTRICIDAD

Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos:3962 800 / 3962 900 ext: 2315. Correo electrónico: einga@ups.edu.ec



4.1. Graduados por género

TOTAL GRADUADOS POR LA CARRERA	TOTAL HOMBRES	% DE HOMBRES GRADUADOS	TOTAL MUJERES	% DE MUJERES GRADUADAS
51	43	84.31	8	15.69

4.2. Distribución de graduados por rango de edad

Graduados por edad	Cantidad	Porcentaje
(hasta 25 años)	1	6.25%
(de 26 a 29 años)	10	62.50%
(de 30 a 33 años)	4	25.00%
(de 34 a 37 años)	1	6.25%
(de 38 a 41 años)		
(de 42 a 45 años)		
(de 46 en adelante)		

4.3. Distribución de graduados por situación laboral

Situación laboral	Cantidad	Porcentaje
Trabaja actualmente	3	42.850%
No trabaja actualmente	4	57.140%

4.4. 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	1	33.33%
Privada	2	66.66%
Mixta		
Negocio o empresa propia		
Negocio o empresa familiar		
ONG		
Otro		

4.5. 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.	2	66.66%
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.		

Construcción.	1	33.33%
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		

4.6. 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%

4.7. 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%

4.8. Graduados por tiempo en que se encuentran trabajando

CARRERA DE ELECTRICIDAD

Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos: 3962 800 / 3962 900 ext: 2315. Correo electrónico: einga@ups.edu.ec



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		
Más de 9 meses pero menos o igual a 12 meses		
Más de 1 año pero menos o igual a 2 años	2	66.66%
Más de 2 años	1	33.33%

4.9. 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		

4.10. Graduados por rango de remuneración

Rango de remuneración	Cantidad	Porcentaje
Menor o igual a \$500		
De \$501 a \$1000	1	33.33%
De \$1001 a \$1500	2	66.66%
De \$1501 a \$2000		
Más de \$2000		

4.11. 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							2	100		
Crecimiento personal							2	100		
Estatus laboral					2	100				
Remuneración					2	100				
Adecuación a lo estudiado					1	50			1	50
Uso de habilidades aprendidas					1	50			1	50
Estabilidad laboral					2	100				

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

Medida	Nada		Poco		Bastante		Totalmente	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
*Aspectos								
Relaciones Interpersonales					1	50	1	50
Éxito en la entrevista de trabajo					1	50	1	50
Manejo de Tecnologías de la Información y la Comunicación (Tics)					2	100		
Domínio del Inglés u otra lengua extranjera			1	50	1	50		

Formación adicional a la Carrera				2	100		
Pensum de la Carrera				2	100		
Prácticas pre-profesionales o pasantías				1	50	1	50
Récord académico (promedio obtenido en la Universidad)	1	50		1	50		
Título de la UPS				1	50	1	50
Bolsa de Trabajo de la UPS	1	50		1	50		

4.13. 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	3	
Realizo trabajos ocasionales no relacionados a mi profesión		
Estoy como responsable del cuidado familiar		
Otra		

4.14. 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	1	
Preferencia de graduados de otras universidades		
Profesión poco conocida		
Preparación deficiente		
Falta de experiencia	1	
Currículum Vitae		
Relaciones interpersonales	1	
Otros	1	Preferencia de personal masculino

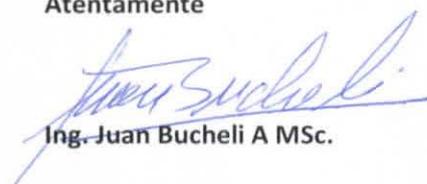
5. Conclusiones

- Durante los periodos académicos 51-52, obtuvieron su título de Ingenieros Eléctricos 51 estudiantes conformado por 8 mujeres que corresponde al 19,2% y 21 hombres que pertenece al 80,8%, de los cuales se realizaron la muestra con siete estudiantes.
- Es importante mencionar que por diversas causas no se pudo concretar la encuesta a todos los Graduados y Egresados en los periodos de análisis, obteniendo una pequeña muestra.
- Cabe mencionar que, de los 7 profesionales encuestados, 3 Ingenieros corresponde al 42.850% se encuentran laborando y el 57.14% que pertenece a 4 profesionales, aun no consiguen una plaza laboral.
- Los Ingenieros Eléctricos que se encuentra laborando, ejercen sus actividades en diferentes entidades públicas y privadas.
- El grado de Satisfacción con la formación recibida en la Universidad Politécnica Salesiana es Satisfactorio de acuerdo a los Ingenieros que se encuentran laborando.

- Los graduados recomiendan para fortalecer la interacción con la universidad, Actividades Académicas, cursos de especialización, actualización y actividades sociales.

Aprobado con resolución del Consejo de Carrera Nro. 0531-019-2018-10-23

Atentamente



Ing. Juan Bucheli A MSc.

Coordinador Seguimiento a Egresados y Graduados.

CARRERA DE ELECTRICIDAD

Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos:3962 800 / 3962 900 ext: 2315. Correo electrónico: einga@ups.edu.ec

