



CARRERA	Ingeniería Electrónica
SEDE	Quito
CAMPUS	Sur
PERIODO	48
FECHA	27/09/2016
DIRECTOR	Ing. Alejandra Fernández
RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS	Lic. Enith Marcillo López Mgtr.

## 1. Introducción

El presente informe trata sobre el nivel de empleabilidad de los graduados de la Carrera de Ingeniería Electrónica 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
48	52

### 2.2. Listado de graduados del período

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CEDULA	PERIODO	SEDE	CAMPUS
1	AGUILERA ALBUJA WALTER ANDRÉS	1717120800	48	Quito	Sur
2	ÁLAVA BRAVO ANDREA BELÉN	1718926486	48	Quito	Sur
3	ÁLVAREZ CHAMORRO ALEX GUILLERMO	1724532369	48	Quito	Sur
4	AREQUIPA TAYUPANTA ALAN DAVID	1716597065	48	Quito	Sur
5	ARGUELLO OLMEDO PAULINA ELIANA	1719045732	48	Quito	Sur
6	BARRAGÁN DELGADO SANTIAGO XAVIER	1725358756	48	Quito	Sur
7	BONILLA AGUALONGO PAÚL AGUSTÍN	1720669264	48	Quito	Sur
8	CADENA HIDALGO LEONARDO DANIEL	1718363516	48	Quito	Sur
9	CADENA SAMPEDRO HENRY PAÚL	1725036196	48	Quito	Sur
10	CALERO CALERO ANDRÉS SEBASTIÁN	1719252346	48	Quito	Sur
11	CALVACHE ESPÍN JORGE LUIS	1720437019	48	Quito	Sur
12	CARUA PILICITA EDWIN PATRICIO	1721521639	48	Quito	Sur
13	CHAFLA RUIZ JAIME ERNESTO	0603788803	48	Quito	Sur
14	CHAGNA ONTANEDA RICHARD RODRIGO	1804099321	48	Quito	Sur
15	CHILQUINGA TORO VÍCTOR ALFONSO	1719584102	48	Quito	Sur
16	CHIMBO ROMERO GONZALO GABRIEL	0704408665	48	Quito	Sur
17	CONSTANTE AGUALSACA ANDREA STEFANÍA	1500881634	48	Quito	Sur
18	CORREA ASIMBAYA KARLA BELÉN	1718442542	48	Quito	Sur
19	CUICHÁN CUEVA RICARDO JAVIER	1716048655	48	Quito	Sur

## CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA





20	FIGUEROA PÉREZ ESTEBAN SEBASTIÁN	1723557342	48	Quito	Sur
21	FLORES MEDINA MICHELLE STEFANÍA	1720923174	48	Quito	Sur
22	GÓMEZ VEGA ANDRÉS SANTIAGO	1723671234	48	Quito	Sur
23	GUANOCHANGA PORTILLA EDGAR OSWALDO	1717594665	48	Quito	Sur
24	GUERRA MACHADO MARÍA EUGENIA	1721607164	48	Quito	Sur
25	GUERRERO RIVERA OMAR FERNANDO	1719653600	48	Quito	Sur
26	HERRERA GUACHAMÍN JONATHAN GIOVANNY	1717705592	48	Quito	Sur
27	JARRÍN OCHOA DIEGO ANDRÉS	1717547150	48	Quito	Sur
28	LEÓN ALBIÑO IVÁN MAURICIO	1718309774	48	Quito	Sur
29	MESÍAS RUIZ GUSTAVO ADOLFO	1713144481	48	Quito	Sur
30	MOLINA PUMA DIEGO ARMANDO	1003849286	48	Quito	Sur
31	MONTA GUATAPI DIEGO JAVIER	1500696354	48	Quito	Sur
32	OBANDO PROAÑO CÉSAR ALEJANDRO	1004207922	48	Quito	Sur
33	ORDÓÑEZ PÁEZ JUAN FRANCISCO	1718325580	48	Quito	Sur
34	ORTIZ VACA BYRON MIGUEL	1714320460	48	Quito	Sur
35	PATIÑO CAMPOVERDE MIREYA ELIZABETH	1723503148	48	Quito	Sur
36	PAZMIÑO CEVALLOS MARCELA VIVIANA	1722551312	48	Quito	Sur
37	PICHUCHO PICHUCHO DANNY ALEJANDRO	1720270360	48	Quito	Sur
38	POZO OÑA DANIEL DARIO	1723402176	48	Quito	Sur
39	RAMÓN CHÁVEZ JUAN GABRIEL	0503805525	48	Quito	Sur
40	RIOFRÍO VACA ADRIANA ELIZABETH	1718257759	48	Quito	Sur
41	ROSETO ALCÍVAR SANTIAGO ALEXIS	1718572983	48	Quito	Sur
42	ROSETO VALENCIA JUAN FERNANDO	1720137239	48	Quito	Sur
43	SÁNCHEZ TORRES PATRICIO DAVID	1715009427	48	Quito	Sur
44	SUIN UYAGUARI DANNY RAÚL	1723301592	48	Quito	Sur
45	TENE ASIMBAYA PEDRO LUIS	1719887703	48	Quito	Sur
46	TOAPAXI ALMACHE JOHN CHRISTIAN	1718231135	48	Quito	Sur
47	TORRES ANDRADE JOSÉ LUIS	0302605977	48	Quito	Sur
48	TÚQUERREZ CORELLA PATRICIA GABRIELA	1719088799	48	Quito	Sur
49	VALLEJO BASANTES JORGE FERNANDO	1716568678	48	Quito	Sur
50	VÁSQUEZ TULCHÁN DANIEL ALEJANDRO	1723465728	48	Quito	Sur
51	YACHIMBA QUINCHUELA BYRON PAÚL	1719043778	48	Quito	Sur
52	YAULEMA CASTAÑEDA JORGE LUIS	0604240697	48	Quito	Sur

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

#### 3.1. Población encuestada

La población para la aplicación de la encuesta es del 100% por lo tanto no se necesita muestra

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

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° CEDULA	PERIODO	SEDE	CAMPUS
1	AGUILERA ALBUJA WALTER ANDRÉS	1717120800	48	Quito	Sur
2	ÁLAVA BRAVO ANDREA BELÉN	1718926486	48	Quito	Sur
3	ÁLVAREZ CHAMORRO ALEX GUILLERMO	1724532369	48	Quito	Sur
4	AREQUIPA TAYUPANTA ALAN DAVID	1716597065	48	Quito	Sur
5	ARGUELLO OLMEDO PAULINA ELIANA	1719045732	48	Quito	Sur
6	BARRAGÁN DELGADO SANTIAGO XAVIER	1725358756	48	Quito	Sur
7	BONILLA AGUALONGO PAÚL AGUSTÍN	1720669264	48	Quito	Sur
8	CADENA HIDALGO LEONARDO DANIEL	1718363516	48	Quito	Sur
9	CADENA SAMPEDRO HENRY PAÚL	1725036196	48	Quito	Sur
10	CALERO CALERO ANDRÉS SEBASTIÁN	1719252346	48	Quito	Sur
11	CALVACHE ESPÍN JORGE LUIS	1720437019	48	Quito	Sur
12	CARUA PILICITA EDWIN PATRICIO	1721521639	48	Quito	Sur
13	CHAFLA RUÍZ JAIME ERNESTO	0603788803	48	Quito	Sur
14	CHAGNA ONTANEDA RICHARD RODRIGO	1804099321	48	Quito	Sur
15	CHILIQUINGA TORO VÍCTOR ALFONSO	1719584102	48	Quito	Sur
16	CHIMBO ROMERO GONZALO GABRIEL	0704408665	48	Quito	Sur
17	CONSTANTE AGUALSACA ANDREA STEFANÍA	1500881634	48	Quito	Sur





18	TORRES ASIMBAYA KARLA BELÉN	1718442542	48	Quito	Sur
19	CUICHÁN CUEVA RICARDO JAVIER	1716048655	48	Quito	Sur
20	FIGUEROA PÉREZ ESTEBAN SEBASTIÁN	1723557342	48	Quito	Sur
21	FLORES MEDINA MICHELLE STEFANÍA	1720923174	48	Quito	Sur
22	GÓMEZ VEGA ANDRÉS SANTIAGO	1723671234	48	Quito	Sur
23	GUANOCHANGA PORTILLA EDGAR OSWALDO	1717594665	48	Quito	Sur
24	GUERRA MACHADO MARÍA EUGENIA	1721607164	48	Quito	Sur
25	GUERRERO RIVERA OMAR FERNANDO	1719653600	48	Quito	Sur
26	HERRERA GUACHAMÍN JONATHAN GIOVANNY	1717705592	48	Quito	Sur
27	JARRÍN OCHOA DIEGO ANDRÉS	1717547150	48	Quito	Sur
28	LEÓN ALBIÑO IVÁN MAURICIO	1718309774	48	Quito	Sur
29	MESÍAS RUIZ GUSTAVO ADOLFO	1713144481	48	Quito	Sur
30	MOLINA PUMA DIEGO ARMANDO	1003849286	48	Quito	Sur
31	MONTA GUATAPI DIEGO JAVIER	1500696354	48	Quito	Sur
32	OBANDO PROAÑO CÉSAR ALEJANDRO	1004207922	48	Quito	Sur
33	ORDÓÑEZ PÁEZ JUAN FRANCISCO	1718325580	48	Quito	Sur
34	ORTIZ VACA BYRON MIGUEL	1714320460	48	Quito	Sur
35	PATIÑO CAMPOVERDE MIREYA ELIZABETH	1723503148	48	Quito	Sur
36	PAZMIÑO CEVALLOS MARCELA VIVIANA	1722551312	48	Quito	Sur
37	PICHUCHO PICHUCHO DANNY ALEJANDRO	1720270360	48	Quito	Sur
38	POZO OÑA DANIEL DARIO	1723402176	48	Quito	Sur
39	RAMÓN CHÁVEZ JUAN GABRIEL	0503805525	48	Quito	Sur
40	RIOFRÍO VACA ADRIANA ELIZABETH	1718257759	48	Quito	Sur
41	ROSETO ALCÍVAR SANTIAGO ALEXIS	1718572983	48	Quito	Sur
42	ROSETO VALENCIA JUAN FERNANDO	1720137239	48	Quito	Sur
43	SÁNCHEZ TORRES PATRICIO DAVID	1715009427	48	Quito	Sur
44	SUJIN UYAGUARI DANNY RAÚL	1723301592	48	Quito	Sur
45	TENE ASIMBAYA PEDRO LUIS	1719887703	48	Quito	Sur
46	TOAPAXI ALMACHE JOHN CHRISTIAN	1718231135	48	Quito	Sur
47	TORRES ANDRADE JOSÉ LUIS	0302605977	48	Quito	Sur
48	TÚQUERREZ CORELLA PATRICIA GABRIELA	1719088799	48	Quito	Sur
49	VALLEJO BASANTES JORGE FERNANDO	1716568678	48	Quito	Sur
50	VÁSQUEZ TULCHÁN DANIEL ALEJANDRO	1723465728	48	Quito	Sur
51	YACHIMBA QUINCHUELA BYRON PAÚL	1719043778	48	Quito	Sur
52	YAULEMA CASTAÑEDA JORGE LUIS	0604240697	48	Quito	Sur

#### 4. Metodología utilizada

Para el periodo 48, de los 52 graduados han llenado 52 la encuesta, por lo tanto se usará los métodos dados por la estadística descriptiva y estadísticos propuesta en las tablas.

#### 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
52	42	80.8%	10	19.2%

Para el periodo 48, el 80,8% del total de graduados son de género masculino y hay un 19,2 % de graduados mujeres, en general la participación del género femenino en la carrera es mínima.

GRÁFICO No 1  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.1

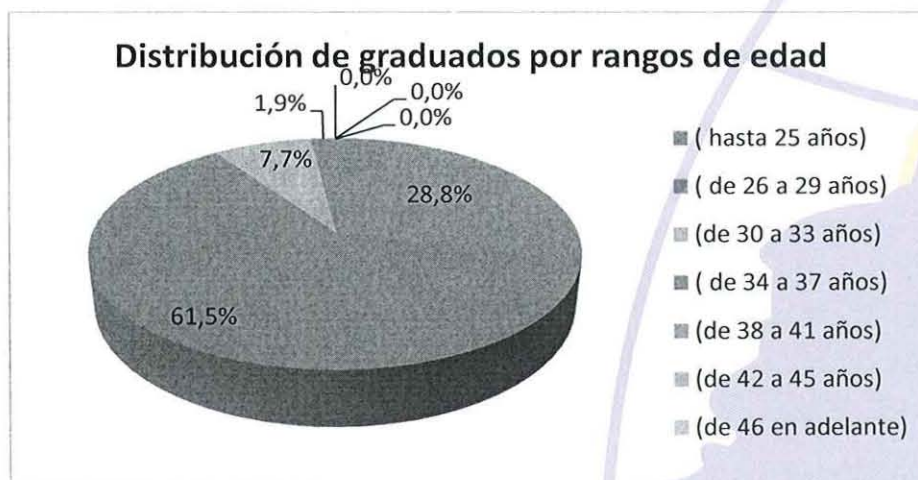


**5.2. Distribución de graduados por rango de edad**

Graduados por edad	Cantidad	Porcentaje
( hasta 25 años)	15	28.8%
( de 26 a 29 años)	32	61.5%
(de 30 a 33 años)	4	7.7%
( de 34 a 37 años)	1	1.9%
(de 38 a 41 años)	0	0%
(de 42 a 45 años)	0	0%
(de 46 en adelante)	0	0%

Para el periodo 48, la información que sobresale, el 61,5 % de los graduados que respondieron encuestas tienen una edad entre [26; 29] años debido a que en promedio se demoran más de dos años en realizar la Tesis.

GRÁFICO No 2  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.2





Situación laboral	Cantidad	Porcentaje
Trabaja actualmente	23	44.2%
No trabaja actualmente	29	55.8%

Para el periodo 48, la información dada en las encuestas, indica que el 44,2 % de los graduados tienen trabajo, y el 55,8 % aún no tienen trabajo, para el año que transcurre 2016, el país atraviesa por recortes presupuestarios lo que incide en la empresa pública y privada lo que dificulta el ingreso al campo laboral por parte de los graduados.

GRÁFICO No 3  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.3



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	8.7%
Privada	20	87.0%
Mixta	0	0%
Negocio o empresa propia	1	4.3%
Negocio o empresa familiar	0	0%
ONG	0	0%
Otro	0	0%

En el periodo 48, de los graduados que respondieron encuestas y que tienen trabajo el 87% trabaja en el sector privado, cabe resaltar que hay graduados emprendedores que representan un 4,3 %, siendo un porcentaje muy bajo, lo que indica que se debe potenciar y fortalecer más el área de innovación, creatividad y emprendimiento dentro de la carrera.



**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.	4	17.4%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	0	0%
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	0	0%
Construcción.	0	0%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de los vehículos de motor y de las motocicletas.	0	0%
Transporte y almacenamiento.	0	0%
Alojamiento y servicios de comida.	0	0%
Información y comunicación.	3	13.0%
Actividades financieras y de seguros.	0	0%
Actividades inmobiliarias.	0	0%
Actividades profesionales, científicas y técnicas.	9	39.1%
Actividades administrativas y servicios de apoyo.	0	0%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	0	0%





	2	8.7%
Servicios sociales y relacionados con la salud humana.	0	0%
Artes, entretenimiento y recreación.	1	4.3%
Otras actividades de servicio.	4	17.4%
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%

Para el periodo 48, de los graduados que respondieron encuestas y que tienen trabajo, el ambiente laboral que prevalece se encuentra en las áreas: Industrias manufactureras; otras actividades de servicio, siendo las que más prevalecen el área de actividades profesionales, científicas y técnicas con un 39,1% seguida del área de información y comunicación con un 13% lo que indica que un 52,1% están inmersos en actividades afines a la carrera.

GRÁFICO No 5  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.5



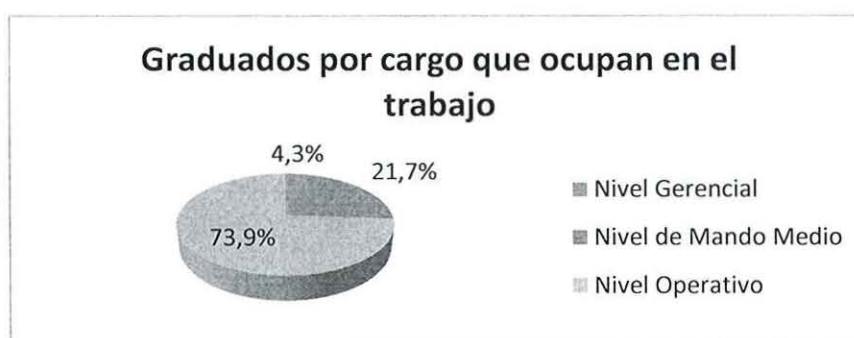
CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

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

Función	Cantidad	Porcentaje
Nivel Gerencial	1	4.3%
Nivel de Mando Medio	5	21.7%
Nivel Operativo	17	73.9%

Para el periodo 48, de los graduados que respondieron encuestas y que trabajan el 21,7% trabajan en un nivel de mando medio, también tenemos un 4,3 % en cargo gerencial, y un 73,9% en cargos de nivel operativo. Cumpliéndose en apenas un 26% uno de los objetivos específicos de la carrera que está en función de formar profesionales para los mandos medios y superior.

GRÁFICO No 6  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.6



### 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	6	26.1%
Bastante	12	52.2%
Totalmente	5	21.7%

Para el periodo 48, de los graduados que respondieron encuestas y que trabajan el 74% aplican su profesión para el cual se prepararon.

GRÁFICO No 7  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.7





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

Tiempo trabajando	Cantidad	Porcentaje
Menos o igual a 3 meses	7	30.4%
Más de 3 meses pero menos o igual a 6 meses	0	0%
Más de 6 meses pero menos o igual a 9 meses	5	21.7%
Más de 9 meses pero menos o igual a 12 meses	1	4.3%
Más de 1 año pero menos o igual a 2 años	4	17.4%
Más de 2 años	6	26.1%

Para el periodo 48, de los graduados que respondieron encuestas y que trabajan se puede verificar que hay un 17,4 % que están trabajando entre [1 ; 2] años; hay un 26,1 % que trabajan más de 2 años. De los datos se desprende que hay un 69,6% de graduados que están posesionados en algún puesto de trabajo.

GRÁFICO No 8  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.8



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

Tipo de contrato de trabajo	Cantidad	Porcentaje
Contrato a tiempo indefinido	19	82.6%
Contrato de servicios profesionales	0	0%
Contrato eventual	1	4.3%
Contrato a prueba	1	4.3%
Contrato a plazo fijo	0	0%
Nombramiento de libre remoción	0	0%
Soy propietario	1	4.3%
Pasantía pagada	0	0%
Otro	1	4.3%



Para el periodo 48, de los graduados que respondieron encuestas y que trabajan se destaca que el 82,6 % tienen un contrato a tiempo indefinido, un 4,3% es propietario y un 4,3 % contrato a prueba.

GRÁFICO No 9  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.9



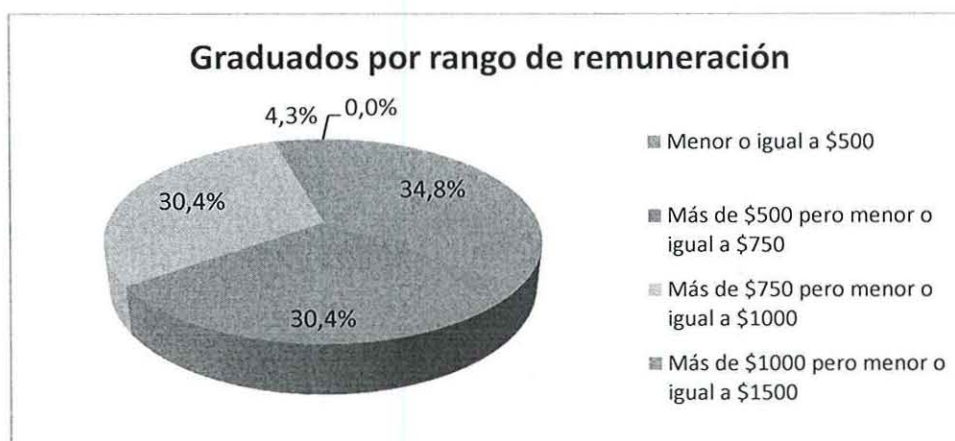
#### 5.10. Graduados por rango de remuneración

Rango de remuneración	Cantidad	Porcentaje
Menor o igual a \$500	8	34.8%
Más de \$500 pero menor o igual a \$750	7	30.4%
Más de \$750 pero menor o igual a \$1000	7	30.4%
Más de \$1000 pero menor o igual a \$1500	1	4.3%
Más de \$1500	0	0%

Para el periodo 48, de los graduados que respondieron encuestas y que trabajan se destaca que hay un 4,3% de los graduados que tienen sueldo de acuerdo a su preparación profesional entre \$1000 a \$1500 siendo un indicador muy bajo y hay un 30,4% cuyo sueldo se encuentra entre \$700 a \$1000 y un 65,2% tiene un sueldo inferior a \$750, cifra que no acorde al profesional en Ingeniería Electrónica.



GRÁFICO No 10  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.10



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

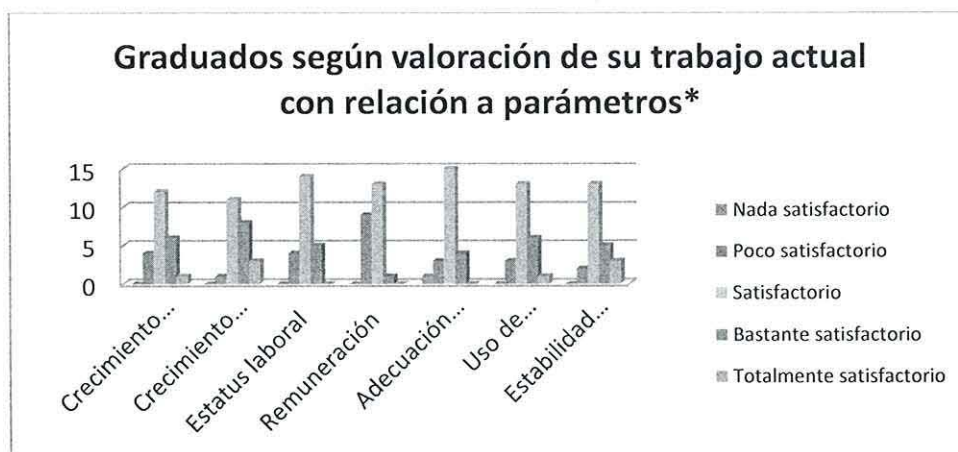
Valoración	Nada satisfactorio		Poco satisfactorio		Satisfactorio		Bastante satisfactorio		Totalmente satisfactorio	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
*Parámetros										
Crecimiento profesional	0	0%	4	17.4%	12	52,2%	6	26.1%	1	4.3%
Crecimiento personal	0	0%	1	4.3%	11	47.8%	8	34.8%	3	13.0%
Estatus laboral	0	0%	4	17.4%	14	60.9%	5	21.7%	0	0%
Remuneración	0	0%	9	39.1%	13	56.5%	1	4.3%	0	0%
Adecuación a lo estudiado	1	4.3%	3	13.0%	15	65.2%	4	17.4%	0	0%
Uso de habilidades aprendidas	0	0%	3	13.0%	13	56.5%	6	26.1%	1	4.3%
Estabilidad laboral	0	0%	2	8.7%	13	56.5%	5	21.7%	3	13.0%

Para el periodo 48, de los graduados que respondieron encuestas y que trabajan, valoran su trabajo de acuerdo a las siguientes opiniones:

- Con respecto al "crecimiento profesional", resalta que el 52,2 % tienen un criterio "Satisfactorio", ya que aspiran obtener mayores conocimientos de su labor.
- Con respecto al "crecimiento personal", el 47,8 % de los graduados y que se encuentran laborando tienen un criterio de "satisfactorio" en su trabajo.
- Con respecto al "estatus laboral", el 60,9 % tiene un criterio de satisfactorio, con lo que representan en la empresa.
- Con respecto a la "remuneración", el 56,5% de los graduados dan una valoración de "satisfactorio", un 4,3 % de los graduados dan una valoración de "bastante satisfactorio" y hay un 39,1% de graduados que dan una valoración de "poco satisfactorio".
- Con respecto a la "adecuación a lo estudiado", el 65,2 % de los graduados dan una valoración de satisfactorio y un 17,4% indica que es bastante satisfactorio.

- f) Con respecto al “uso de habilidades aprendidas”, el 56 % de los graduados dan una valoración de “satisfactorio” y un 26,1% de bastante satisfactorio.
- g) Con respecto a la “estabilidad laboral”, el 56,5% de los graduados dan una valoración entre “Bastante satisfactorio” y un 21,7% bastante satisfactorio.

GRÁFICO No 11  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.11



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

(Presente la cantidad y el porcentaje de graduados por medida de aspectos que sirvieron a la hora de encontrar trabajo)

Medida *Aspectos	Nada		Poco		Bastante		Totalmente	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Relaciones Interpersonales	2	8.7%	3	13.0%	13	56.5%	5	21.7%
Éxito en la entrevista de trabajo	0	0%	1	4.3%	15	65.2%	7	30.4%
Manejo de Tecnologías de la Información y la Comunicación (Tics)	0	0%	3	13.0%	13	56.5%	7	30.4%
Dominio del Inglés u otra lengua extranjera	0	0%	12	52.2%	6	26.1%	5	21.7%
Formación adicional a la Carrera	1	4.3%	6	26.1%	10	43.5%	6	26.1%
Pensum de la Carrera	1	4.3%	6	26.1%	15	65.2%	1	4.3%
Prácticas pre-profesionales o pasantías	2	8.7%	4	17.4%	12	52.2%	5	21.7%
Referencias familiares o de amigos	4	17.4%	6	26.1%	9	39.1%	4	17.4%
Récord académico (promedio obtenido en la Universidad)	3	13.0%	10	43.5%	8	34.8%	2	8.7%
Título de la UPS	7	30.4%	2	8.7%	12	52.2%	2	8.7%
Bolsa de Trabajo de la UPS	19	82.6%	3	13.0%	1	4.3%	0	0%

#### CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

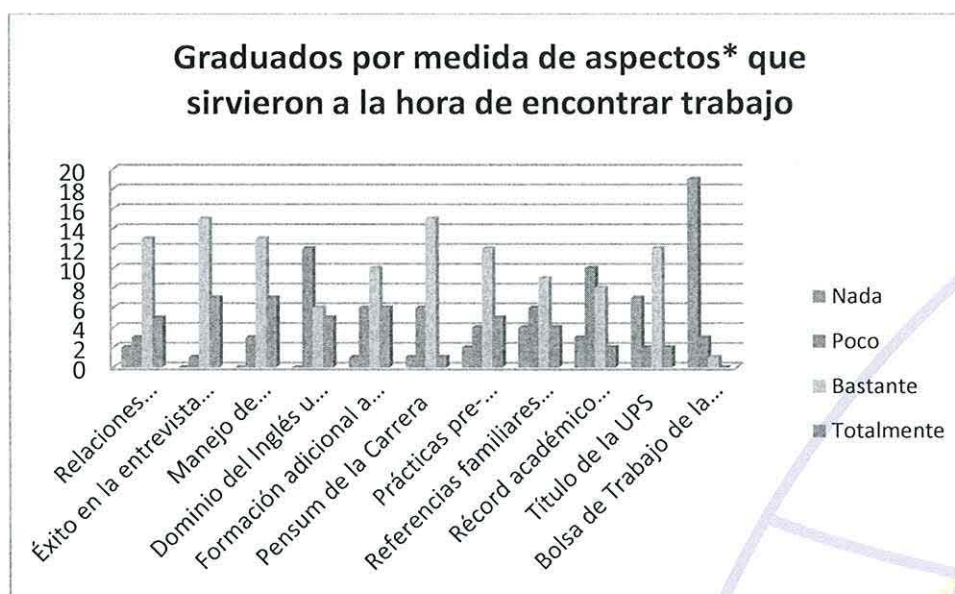
Sede Quito, Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos: 3962800 / 3962900 ext.: 2316 / 2385. Teléfono directo: 3962890. Correos electrónicos: Dirección de Carrera: garevalo@ups.edu.ec, Secretaría: mguerrerog@ups.edu.ec



A la hora de encontrar trabajo, los aspectos que más relevancia presentan son:

- Con respecto a las "Relaciones interpersonales" el 56,5 % de los graduados dan una valoración "Bastante satisfactorio",
- Con respecto al "Éxito en la entrevista de trabajo" el 65,2 % indica que su trabajo se debió al éxito en la entrevista de trabajo.
- El 56,5% de los graduados indican que obtuvieron el trabajo debido al "Manejo de tecnologías de la información y la comunicación".
- El 65,2% de los graduados indican que "pensum de la carrera", ha influenciado entre bastante a la hora de encontrar trabajo.
- El 52,2% de los graduados indican que las "prácticas pre profesionales o pasantías", ha influenciado entre "Bastante" en la obtención del trabajo.
- El 52,2 % de los graduados indican que el "título de la UPS", ha influenciado "Bastante" en la obtención del trabajo.
- El 82,6% de los graduados indican que la "bolsa de trabajo UPS", en "nada" ha influenciado en la obtención del trabajo.

GRÁFICO No 12  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.12



**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	3	13.0%
Difícil	11	47.8%
Muy difícil	2	8.7%
Aún no encuentro un trabajo que cubra mis expectativas profesionales	7	30.4%

De los graduados que respondieron encuestas en el período 48, el 13 % indica que fue fácil encontrar trabajo, el 47% indican que tuvieron algún grado de dificultad para encontrar trabajo y el 8,7 % que fue muy difícil y un 30,4% indica que aún no encuentran un trabajo que cubra sus expectativas profesionales.

GRÁFICO No 13  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.13



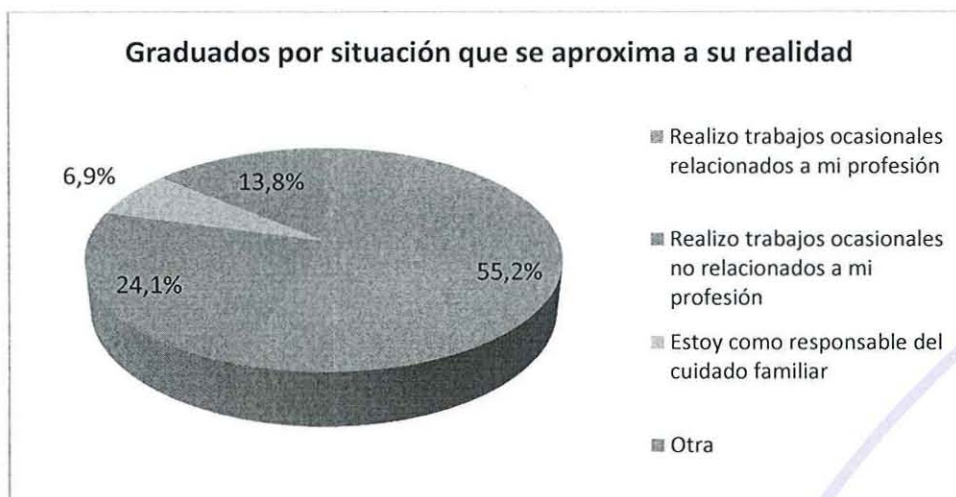


**5.14. Graduados por situaciones que se aproximan a su realidad**  
(Graduados que al momento indican no tener trabajo)

Situaciones (Graduados que indican no tener trabajo)	Cantidad	Porcentaje
Realizo trabajos ocasionales relacionados a mi profesión	16	55.2%
Realizo trabajos ocasionales no relacionados a mi profesión	7	24.1%
Estoy como responsable del cuidado familiar	2	6.9%
Otra	4	13.8%

De los graduados que respondieron encuestas y que no tienen trabajo el 55,2% indica que “realizan trabajos ocasionales relacionados a mi profesión”, el 24,1% indican que “realizan trabajos ocasionales no relacionados a mi profesión”, el 11 % indica que están de “responsable del cuidado familiar”, y un 13,8 % indican que realizan “otra” actividad.

GRÁFICO No 14  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.14



**5.15. 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
Falta de título	15	51.7%
Dominio del inglés u otra lengua extranjera	2	6.9%
Exceso de profesionales en el área	6	20.7%
Preferencia de graduados de otras universidades	11	37.9%
Profesión poco conocida	0	0%



Preparación deficiente	0	0%
Falta de experiencia	26	89.7%
Currículum Vitae	1	3.4%
Relaciones interpersonales	4	13.8%
Otros	4	13.8%

De los graduados que respondieron encuestas y que no tienen trabajo, el aspecto que domina para no encontrar trabajo es la “falta de experiencia” (89,7%), la “Falta del título” (51,7%) y en tercer lugar con un 37,9 % es por la “preferencia de graduados de otras universidades”.

GRÁFICO No 15  
RESULTADO DEL ANÁLISIS DEL LITERAL 5.15



**5.16. Graduados por nivel de dificultad para encontrar trabajo que cubra expectativas profesionales (Hace referencia a graduados que al momento no cuentan con trabajo).**

Nivel de dificultad (para graduados que al momento no cuentan con trabajo)	Cantidad	Porcentaje
Muy fácil	3	10.3%
Fácil	5	17.2%
Difícil	21	72.4%
Muy difícil	0	0%

El 72,4 % de los graduados que respondieron encuestas y que aún no consiguen trabajo indican que es “difícil” encontrar trabajo que cubra las expectativas profesionales”.





## 6. Conclusiones

Para el periodo 48, se han graduado 52 Ingenieros Electrónicos.

De los graduados que respondieron encuestas y que trabajan, se tiene el siguiente resumen:

- El 80,8 % de los graduados son de género masculino y un 19,2 % de género femenino, la participación del género femenino en la carrera es mínima.
- Con respecto a las edades de nuestros graduados sobresale que el 61.5 % de los graduados tienen una edad entre [26 ; 29] años, debido a que en promedio se demoran más de dos años en realizar la Tesis. Complementando a la conclusión anterior, hay un 28.8 % de los graduados que tienen una edad hasta 25 años, en general son pocos los estudiantes que de inmediato se gradúan.
- Con respecto a la inserción laboral, de las encuestas se tiene que el 44.2 % de los graduados tienen trabajo; en el país estamos pasando una crisis económica y se refleja la información proporcionada por los graduados ya que el 55,8% está desempleado.
- Los graduados de Ingeniería Electrónica el 87% trabaja en el sector privado, recalcamos que hay graduados emprendedores que representan un mínimo de 4,3 %, los mismos que tienen su propia empresa.
- De los graduados y que tienen trabajo, el sector empresarial en el que se desenvuelven, prevalecen las siguientes áreas: actividades profesionales, científicas y técnicas información y comunicación, y la industria manufacturera; 39.1%, 13% y 17.4% respectivamente.
- De los graduados que trabajan el 21,7% trabajan en un nivel de mando medio, también tenemos un 4,3 % en cargo gerencial, y un 73,9% en cargos de nivel operativo.
- De los graduados y que trabajan el 74%, aplican su profesión para el cual se prepararon.

Con respecto al tiempo que se encuentran laborando los graduados, se puede verificar que hay un 17,4% que están trabajando entre 1 y 2 años, hay un 26,1% que trabajan más de dos años y el resto se encuentran recientemente laborando.


- El tipo de contrato laboral que sobresalen son: el 82,6% tienen un contrato a tiempo indefinido, un 4,3% es propietario y un 4,3% contrato a prueba.
- Los sueldos que perciben los graduados, se tiene que hay un 4,3 % de ellos tienen un sueldo que puede estar de acuerdo a su profesión entre \$1000 a \$1500 y hay un 30,4% cuyo sueldo se encuentra entre \$700 a \$1000 y un 65,2% tiene un sueldo inferior a \$750, cifra que no acorde al profesional en Ingeniería Electrónica.
- Con respecto a la “remuneración”, el 56,5% de los graduados dan una valoración de “satisfactorio”, un 4,3% de los graduados dan una valoración de “bastante satisfactorio” y hay un 39,1 % de graduados que dan una valoración de “poco satisfactorio”.
- Con respecto a la “adecuación a lo estudiado”, el 65,2% de los graduados dan una valoración de satisfactorio y un 17,4% indica que es bastante satisfactorio.
- El 65,2% de los graduados indican que “pensum de la carrera”, ha influenciado entre bastante en la obtención del trabajo.
- El 52,2 % de los graduados indican que las “prácticas pre profesionales o pasantías”, ha influenciado entre “Bastante” y “totalmente”, en la obtención del trabajo.
- El 52,2 % de los graduados indican que el título de la UPS ha influenciado en la obtención del trabajo.
- El 82,6% de los graduados indican que la “bolsa de trabajo UPS”, en “nada” ha influenciado en la obtención del trabajo.

**Con respecto a los graduados que respondieron encuestas y que no tiene aún trabajo al momento de llenar la encuesta, se resume lo siguiente:**

- De los graduados que no tienen trabajo, el 55,2% indica que “realizan trabajos ocasionales relacionados a la profesión”, el 24,1 % indican que “realizan trabajos ocasionales no relacionados a mi profesión”, el 11 % indica que están de “responsable del cuidado familiar”, y un 13,8 % indican que realizan “otra” actividad.
- De los graduados que no tienen trabajo el aspecto que domina para no encontrar trabajo es la “falta de experiencia” con un 89,7%, la falta del “título” con un 51,7% y en tercer lugar con un 37,9 % es por la “preferencia de graduados de otras universidades”.
- El 72,4% de los graduados que aún no consiguen trabajo indican que es “difícil” encontrar trabajo que cubra las expectativas profesionales.

**Aprobado con resolución del Consejo de Carrera Nro 5787-017-2016-09-26**

**Firma de responsabilidad: Lic. Enith Marcillo López Mgtr.**



CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Sede Quito, Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos: 3962800 / 3962900 ext.: 2316 / 2385. Teléfono directo: 3962890. Correos electrónicos: Dirección de Carrera: garevalo@ups.edu.ec, Secretaría: mguerrerog@ups.edu.ec