

INFORME GENERAL DE EMPLEABILIDAD DE LOS GRADUADOS

CARRERA	Ingeniería Electrónica
SEDE	Quito
CAMPUS	Sur
PERIODO	47
FECHA	21 de marzo de 2016
DIRECTOR	Ing. Germán Arévalo M.s.C.
RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS	Lic. Enith Marcillo Mg.

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 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.

El informe se sustenta en las encuestas aplicadas a 54 graduados de la carrera de Ingeniería Electrónica correspondiente al período 47, por lo tanto los resultados obtenidos representan la realidad en dicho período de análisis. Cabe recalcar que también se encuentra en la lista de graduados el señor Huaso Macancela Andrés Esteban, quien no realizó la encuesta.

2. Universo de graduados

2.1. Total de graduados por período

PERIODO	TOTAL GRADUADOS
47	65

Para el periodo 47, se han graduados 65 nuevos Ingenieros Electrónicos.

2.2. Listado de graduados del período

N°	APELLIDOS y NOMBRES	TITULO OBTENIDO	SEDE	CAMPUS	N° CEDULA
1	AGUILAR TACO CRISTIAN SANTIAGO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1721762498
2	ALARCÓN ALARCÓN FAUSTO FERNANDO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1719310813
3	AMAYA HERNÁNDEZ DANILO SOTALIN	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1721770756
4	BARERRA FLORES WILLAM FERNANDO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718957382



5	BEDOYA PÁEZ MOISÉS EZEQUIEL	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1719453845
6	CALERO CALERO ANDRES SEBASTIAN	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1719252346
7	BUEÑANO MEDINA ARTURO DE JESÚS	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1804244117
8	CAÑIZARES SINAILIN NORMA ANGÉLICA	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1720185758
9	CÁRDENAS CHÁVEZ FREDDY RENATO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1723703789
10	CARUA PILICITA EDWIN PATRICIO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1721521639
11	CARRERA ONOFRE EDITH CATHERINE	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718047341
12	CHAFLA RUIZ JAIME ERNESTO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	0603788803
13	CHIMBO ROMERO GONZALO GABRIEL	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	0704408665
14	CATAGÑA CARVAJAL JOSÉ RAFAEL	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1714353966
15	CHICANGO CRUZ JENNIFER MABEL	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1719898445
16	CHILIGUANO ESPIN MIGUEL EDUARDO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1719046292
17	CHILUISA VITERI RAÚL ESTEBAN	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1717180671
18	CORREA ASIMBAYA KARLA BELEN	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718442542
19	CURAY CUASTUMAL JAIME FABIÁN	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718335357
20	DELGADO CHAPACA CRISTIAN NAUL	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1720111861
21	DÍAZ ALMEIDA DANNY ALFONSO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718162884
22	FONSECA CARRIÓN GABRIELA ALEXANDRA	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1724835812
23	GODOY SEGURA DAVID ISMAEL	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	803460161
24	GÓMEZ PIZARRO EDGAR GEOVANNY	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718932724
25	GONZÁLEZ CAPELO RAMIRO ENRIQUE	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1716485345
26	GUEVARA SIGCHA JEFFERSON DAVID	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1717489817
27	HARO SOLEDISPA KARLA LISBETH	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1722901715
28	HERRERA GUACHAMIN JONATHAN GIOVANNY	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1717705592
29	HUASO MACANCELA ANDRÉS ESTEBAN	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	
30	JARAMILLO SUÁREZ EDWIN GEOVANNY	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1720273752
31	LAMAR TENELEMA LINO DANILO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1716332372

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



32	LÓPEZ CASA BLANCA ALEJANDRA	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1722308812
33	MANGUIA MORA CRISTIAN DANIEL	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1720434420
34	MONTA GUATAPI DIEGO JAVIER	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1500696354
35	MONTENEGRO FIERRO KLEBER FABIÁN	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1721048856
36	NARVÁEZ PORTILLO MARÍA ELIZABETH	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1002169603
37	OCAMPO LUCERO CARLOS FABIÁN	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718347204
38	OJEDA CAPA EDISON VINICIO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718373713
39	OROZCO GONZÁLEZ PABLO DAVID	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1715952972
40	ORTIZ VACA BYRON MIGUEL	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1714320460
41	PALACIOS SANTANA HÉCTOR ANDRÉS	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	0803033356
42	PANELIUSA GUANOCHANGA RICARDO DANIEL	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718317686
43	PASTUÑA GUANOLUISA JORGE WLADIMIR	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	503503252
44	PAZ CEDEÑO DARÍO XAVIER	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1719681452
45	PILATASIG CHANATASIG EDISON MAURICIO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718599606
46	POMA MARÍN JOAN SEBASTIÁN	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718422833
47	PROAÑO GAVILANES VÍCTOR DANIEL	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718686692
48	QUILUMBA CUMBA JUAN CARLOS	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1717074163
49	QUINTEROS JARAMILLO GUILLERMO RODRIGO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1720037090
50	ROMERO MACAS HEINERTH GUILLERMO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	2100235288
51	ROSERO ALCIVAR SANTIAGO ALEXIS	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718572983
52	SALAZAR FREIRE CRISTIAN XAVIER	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1721009056
53	SÁNCHEZ GÓMEZ JHON JAIRO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	2200076509
54	SANCHEZ TORRES PATRICIO DAVID	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1715009427
55	SARABIA TRUJILLO DIEGO ANTONIO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1723372577
56	SEMANATE TRAVEZ DAISY MARICELA	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1721973301

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



57	TENE ASIMBAYA PEDRO LUIS	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1719887703
58	TINOCO JARAMILLO LUIS ENRIQUE	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	704453422
59	TRUJILLO EGAS PABLO FERNANDO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718816042
60	ULLOA TOSCANO LUIS FERNANDO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1723457683
61	VARGAS ESPINOSA DARWIN RODRIGO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1716959653
62	VELASTEGUÍ MUQUINCHO JACQUELINE ARACELLY	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1720165834
63	VILLACÍS ESPINOSA MIGUEL LEOPOLDO	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1716282510
63	YACELGA ARAQUE JUAN CARLOS	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1003170535
65	ZURITA PROAÑO JONATHAN HERNÁN	Ingeniero Electrónico	Quito	Sur	1718407313

3. Tamaño de la muestra para el estudio

3.1. Población encuestada

Para el periodo 47 la totalidad de los graduados fueron encuestados por tal motivo, no se necesita el cálculo del tamaño de la muestra.

3.2. Listado de graduados encuestados del período

N°	APELLIDOS y NOMBRES	PERIODO	SEDE	CAMPUS	N° CEDULA
1	AGUILAR TACO CRISTIAN SANTIAGO	47	Quito	Sur	1721762498
2	ALARCÓN ALARCÓN FAUSTO FERNANDO	47	Quito	Sur	1719310813
3	AMAYA HERNÁNDEZ DANILO SOTALIN	47	Quito	Sur	1721770756
4	BARERRA FLORES WILLAM FERNANDO	47	Quito	Sur	1718957382
5	BEDOYA PÁEZ MOISÉS EZEQUIEL	47	Quito	Sur	1719453845
6	BUEÑANO MEDINA ARTURO DE JESÚS	47	Quito	Sur	1804244117
7	CAÑIZARES SINAILIN NORMA ANGÉLICA	47	Quito	Sur	1720185758
8	CÁRDENAS CHÁVEZ FREDDY RENATO	47	Quito	Sur	1723703789
9	CARRERA ONOFRE EDITH CATHERINE	47	Quito	Sur	1718047341

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



10	CATAGÑA CARVAJAL JOSÉ RAFAEL	47	Quito	Sur	1714353966
11	CHICANGO CRUZ JENNIFER MABEL	47	Quito	Sur	1719898445
12	CHILIGUANO ESPIN MIGUEL EDUARDO	47	Quito	Sur	1719046292
13	CHILUISA VITERI RAÚL ESTEBAN	47	Quito	Sur	1717180671
14	CURAY CUASTUMAL JAIME FABIÁN	47	Quito	Sur	1718335357
15	DELGADO CHAPACA CRISTIAN NAUL	47	Quito	Sur	1720111861
16	DÍAZ ALMEIDA DANNY ALFONSO	47	Quito	Sur	1718162884
17	FONSECA CARRIÓN GABRIELA ALEXANDRA	47	Quito	Sur	1724835812
18	GODOY SEGURA DAVID ISMAEL	47	Quito	Sur	803460161
19	GÓMEZ PIZARRO EDGAR GEOVANNY	47	Quito	Sur	1718932724
20	GONZÁLEZ CAPELO RAMIRO ENRIQUE	47	Quito	Sur	1716485345
21	GUEVARA SIGCHA JEFFERSON DAVID	47	Quito	Sur	1717489817
22	HARO SOLEDISPA KARLA LISBETH	47	Quito	Sur	1722901715
23	JARAMILLO SUÁREZ EDWIN GEOVANNY	47	Quito	Sur	1720273752
24	LAMAR TENELEMA LINO DANILO	47	Quito	Sur	1716332372
25	LÓPEZ CASA BLANCA ALEJANDRA	47	Quito	Sur	1722308812
26	MANGUIA MORA CRISTIAN DANIEL	47	Quito	Sur	1720434420
27	MONTENEGRO FIERRO KLEBER FABIÁN	47	Quito	Sur	1721048856
28	NARVÁEZ PORTILLO MARÍA ELIZABETH	47	Quito	Sur	1002169603
29	OCAMPO LUCERO CARLOS FABIÁN	47	Quito	Sur	1718347204
30	OJEDA CAPA EDISON VINICIO	47	Quito	Sur	1718373713
31	OROZCO GONZÁLEZ PABLO DAVID	47	Quito	Sur	1715952972
32	PALACIOS SANTANA HÉCTOR ANDRÉS	47	Quito	Sur	0803033356
33	PANELIUSA GUANOCHANGA RICARDO DANIEL	47	Quito	Sur	1718317686
34	PASTUÑA GUANOLUISA JORGE WLADIMIR	47	Quito	Sur	503503252
35	PAZ CEDEÑO DARÍO XAVIER	47	Quito	Sur	1719681452
36	PILATASIG CHANATASIG EDISON MAURICIO	47	Quito	Sur	1718599606

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



37	POMA MARÍN JOAN SEBASTIÁN	47	Quito	Sur	1718422833
38	PROAÑO GAVILANES VÍCTOR DANIEL	47	Quito	Sur	1718686692
39	QUILUMBA CUMBA JUAN CARLOS	47	Quito	Sur	1717074163
40	QUINTEROS JARAMILLO GUILLERMO RODRIGO	47	Quito	Sur	1720037090
41	ROMERO MACAS HEINERTH GUILLERMO	47	Quito	Sur	2100235288
42	SALAZAR FREIRE CRISTIAN XAVIER	47	Quito	Sur	1721009056
43	SÁNCHEZ GÓMEZ JHON JAIRO	47	Quito	Sur	2200076509
44	SARABIA TRUJILLO DIEGO ANTONIO	47	Quito	Sur	1723372577
45	SEMANATE TRAVEZ DAISY MARICELA	47	Quito	Sur	1721973301
46	TINOCO JARAMILLO LUIS ENRIQUE	47	Quito	Sur	704453422
47	TRUJILLO EGAS PABLO FERNANDO	47	Quito	Sur	1718816042
48	ULLOA TOSCANO LUIS FERNANDO	47	Quito	Sur	1723457683
49	VARGAS ESPINOSA DARWIN RODRIGO	47	Quito	Sur	1716959653
50	VELASTEGUÍ MUQUINCHO JACQUELINE ARACELLY	47	Quito	Sur	1720165834
51	VILLACÍS ESPINOSA MIGUEL LEOPOLDO	47	Quito	Sur	1716282510
52	YACELGA ARAQUE JUAN CARLOS	47	Quito	Sur	1003170535
53	ZURITA PROAÑO JONATHAN HERNÁN	47	Quito	Sur	1718407313

4. Metodología utilizada

Para el periodo 47, de los 65 graduados han llenado 53 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
65	55	84,6%	10	15,4%

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



Para el periodo 47, el 84,6% del total de graduados son de género masculino y hay un 15,4 % de graduados mujeres, en general la participación del género femenino en la carrera es mínima.

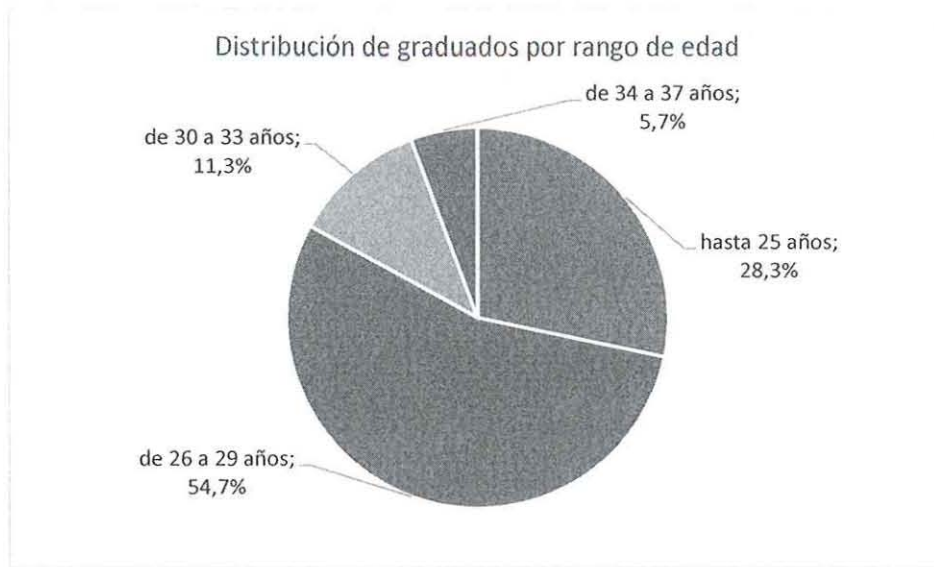


5.2. Distribución de graduados por rango de edad

Graduados por edad	Cantidad	Porcentaje
(hasta 25 años)	15	28,3%
(de 26 a 29 años)	29	54,7%
(de 30 a 33 años)	6	11,3%
(de 34 a 37 años)	3	5,7%
(de 38 a 41 años)	0	0
(de 42 a 45 años)	0	0
(de 46 en adelante)	0	0

Para el periodo 47, la información que sobresale, el 54,7 % 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.

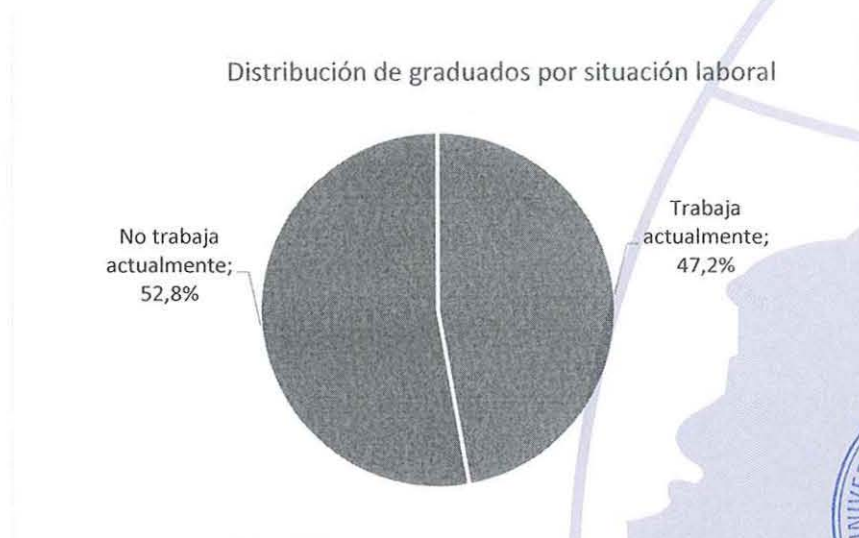




5.3. Distribución de graduados por situación laboral

Situación laboral	Cantidad	Porcentaje
Trabaja actualmente	25	47,2 %
No trabaja actualmente	28	52,8 %

Para el periodo 47, la información dada en las encuestas, indica que el 47,2 % de los graduados tienen trabajo, y el 52,8 % aun 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.

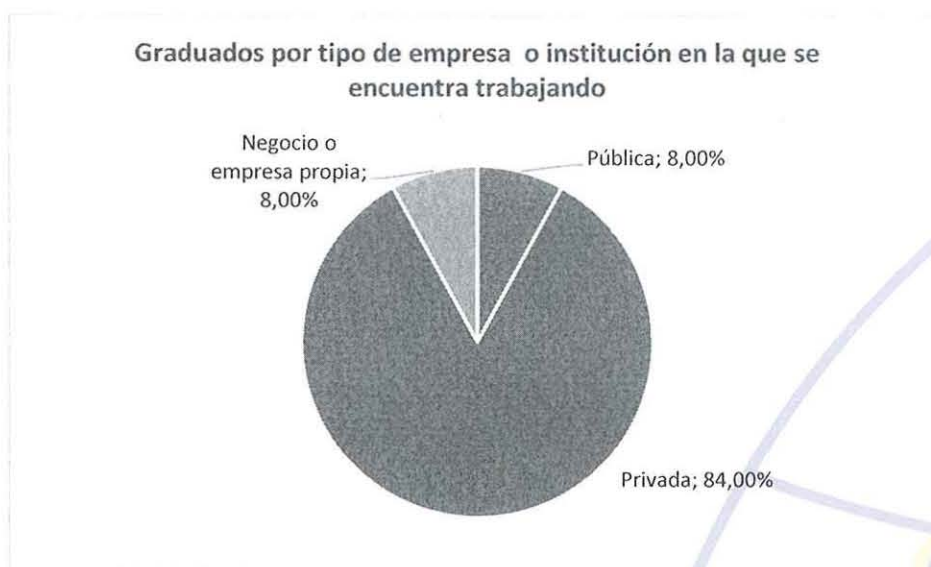


CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

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	8,0 %
Privada	21	84,0 %
Mixta	0	0
Negocio o empresa propia	2	8,0 %
Negocio o empresa familiar	0	0
ONG	0	0
Otro	0	0

En el periodo 47, de los graduados que respondieron encuestas y que tienen trabajo el 84 % trabaja en el sector privado, cabe resaltar que hay graduados emprendedores que representan un 8,0 %.



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.	2	8,7 %
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	1	4,3 %
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	0	0
Construcción.	1	4,3%
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.	10	43,5 %
Actividades administrativas y servicios de apoyo.	0	0
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	0	0
Enseñanza.	2	8,6 %
Servicios sociales y relacionados con la salud humana.	0	0
Artes, entretenimiento y recreación.	0	0
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 47, de los graduados que respondieron encuestas y que tienen trabajo, su ambiente laboral que prevalece se encuentra en las áreas: Industrias manufactureras; actividades profesionales, científicas y técnicas; otras actividades de servicio e información y comunicación.

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





5.6. Graduados por cargo que ocupan en el trabajo

Función	Cantidad	Porcentaje
Nivel Gerencial	2	8,0 %
Nivel de Mando Medio	12	48,0 %
Nivel Operativo	11	44,0 %

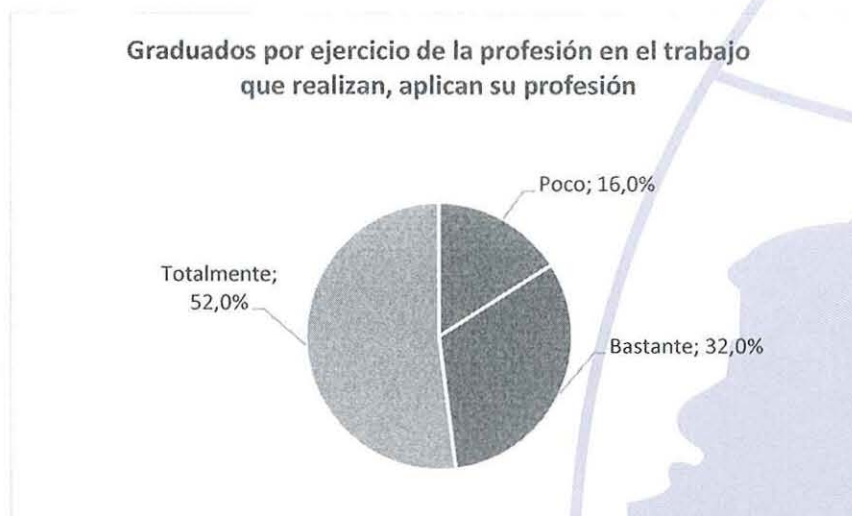
Para el periodo 47, de los graduados que respondieron encuestas y que trabajan el 48 % trabajan en un nivel de mando medio, también tenemos un 8,0 % en cargo gerencial, y un 44,0 % en cargos de nivel operativo. Cumpliéndose en un 56% de uno de los objetivos específicos de la carrera que está en función de formar profesionales para los mandos medios y superior.



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	4	16 %
Bastante	8	32 %
Totalmente	13	52 %

Para el periodo 47, de los graduados que respondieron encuestas y que trabajan el 84% aplican su profesión para el cual se prepararon.

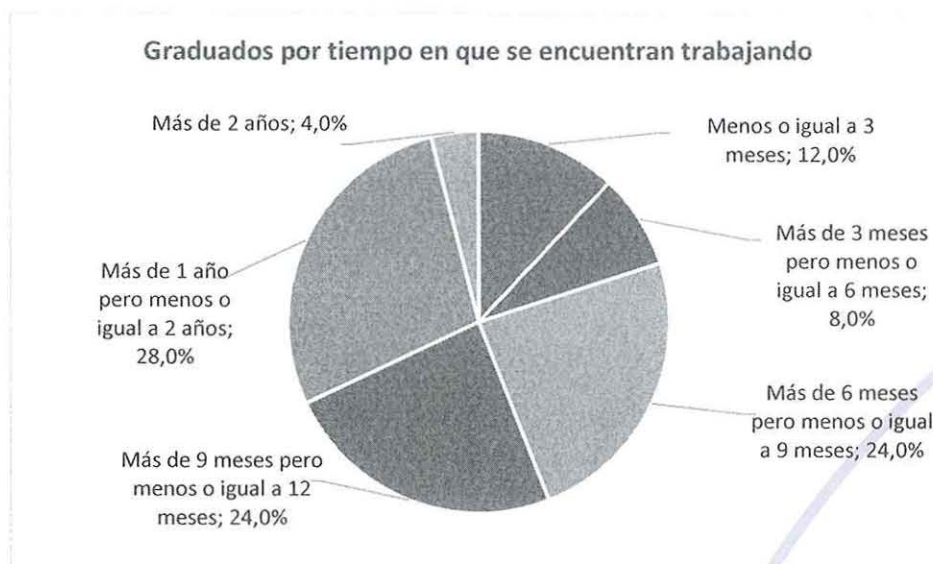


CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

5.8. Graduados por tiempo en que se encuentran trabajando

Tiempo trabajando	Cantidad	Porcentaje
Menos o igual a 3 meses	3	12,0 %
Más de 3 meses pero menos o igual a 6 meses	2	8,0 %
Más de 6 meses pero menos o igual a 9 meses	6	24,0 %
Más de 9 meses pero menos o igual a 12 meses	6	24,0 %
Más de 1 año pero menos o igual a 2 años	7	28,0 %
Más de 2 años	1	4,0 %

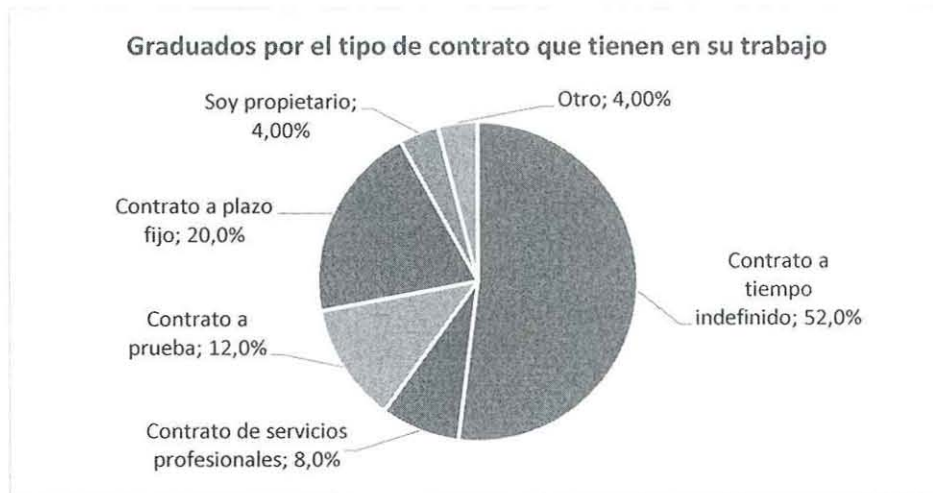
Para el periodo 47, de los graduados que respondieron encuestas y que trabajan se puede verificar que hay un 28,0 % que están trabajando entre [1 ; 2] años; hay un 4,0 % que trabajan más de 2 años. De los datos se desprende que hay un 88,0 % de graduados que están posesionados en algún puesto de trabajo.



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

Tipo de contrato de trabajo	Cantidad	Porcentaje
Contrato a tiempo indefinido	13	52 %
Contrato de servicios profesionales	2	8 %
Contrato eventual	0	0
Contrato a prueba	3	12 %
Contrato a plazo fijo	5	20 %
Nombramiento de libre remoción	0	0
Soy propietario	1	4 %
Pasantía pagada	0	0
Otro	1	4 %

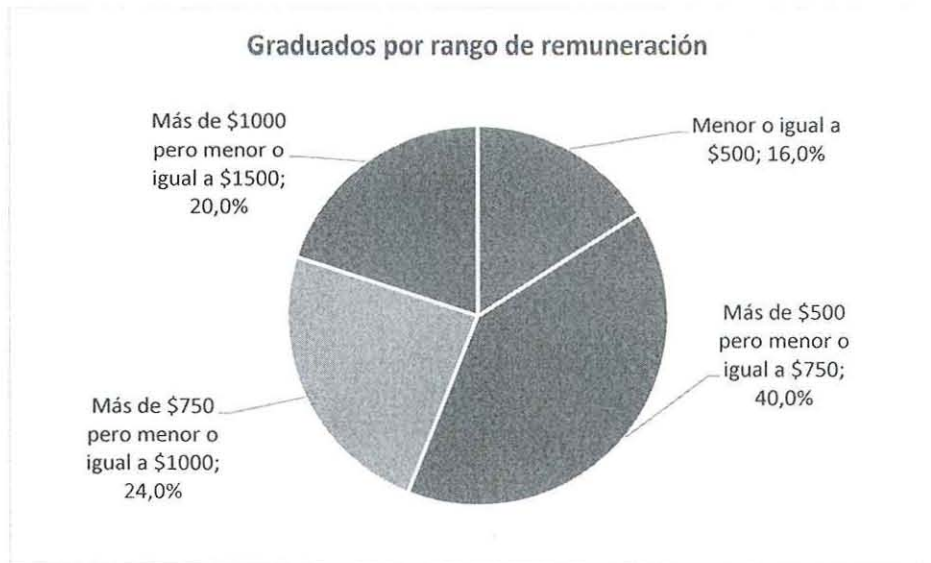
Para el periodo 47, de los graduados que respondieron encuestas y que trabajan se destaca que el 52 % tienen un contrato a tiempo indefinido, un 20% a plazo fijo, un 4% "soy propietario" y un 12 % contrato a prueba.



5.10. Graduados por rango de remuneración

Rango de remuneración	Cantidad	Porcentaje
Menor o igual a \$500	4	16 %
Más de \$500 pero menor o igual a \$750	10	40 %
Más de \$750 pero menor o igual a \$1000	6	24 %
Más de \$1000 pero menor o igual a \$1500	5	20 %
Más de \$1500	0	0

Para el periodo 47, de los graduados que respondieron encuestas y que trabajan se destaca que hay un 20 % de los graduados que tienen sueldo de acuerdo a su preparación profesional entre \$1000 a \$1500, y hay un 40% cuyo sueldo se encuentra entre [500, 750].



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

Valoración *Parámetros	Nada satisfactorio		Poco satisfactorio,		Satisfactorio		Bastante satisfactorio		Totalmente satisfactorio	
	Cantid ad	%	Canti dad	%	Cantid ad	%	Cantid ad	%	Cant idad	%
Crecimiento profesional	0		1	4%	12	48 %	6	24 %	6	24 %
Crecimiento personal	0		0	0	12	48 %	7	28 %	6	24 %
Estatus laboral	0		2	8%	14	56 %	4	16 %	5	20 %
Remuneración	0		9	36 %	13	52 %	2	8 %	1	4 %
Adecuación a lo estudiado	0		1	4%	13	52 %	7	28 %	4	16 %
Uso de habilidades aprendidas	0		1	4%	12	48 %	8	32 %	4	16 %
Estabilidad laboral	0		2	8%	9	36 %	9	36 %	5	20 %

Para el periodo 47, 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 48 % tienen un criterio "Satisfactorio", ya que aspiran obtener mayores conocimientos de su labor.
- Con respecto al "crecimiento personal", el 48 % de los graduados y que se encuentran laborando tienen un criterio de "satisfactorio" en su trabajo.
- Con respecto al "estatus laboral", resalta que el 56 % se encuentran "satisfechos", con lo que representan en la empresa y hay un 20% que se encuentran "totalmente satisfechos".

- d) Con respecto a la “remuneración”, el 52% de los graduados dan una valoración de “satisfactorio”, un 4 % de los graduados dan una valoración de “bastante satisfactorio” y hay un 36 % de graduados que dan una valoración de “poco satisfactorio”.
- e) Con respecto a la “adecuación a lo estudiado”, el 44 % de los graduados dan una valoración entre “Bastante satisfactorio” y “totalmente satisfactorio”.
- f) Con respecto al “uso de habilidades aprendidas”, el 48 % de los graduados dan una valoración de “satisfactorio”.
- g) Con respecto a la “estabilidad laboral”, el 56% de los graduados dan una valoración entre “Bastante satisfactorio” y “totalmente satisfactorio”, y un 8 % dan una valoración de poco satisfactorio.



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

*Aspectos	Nada		Poco		Bastante		Totalmente	
	Cantid ad	%	Cantid ad	%	Cantid ad	%	Cantid ad	%
Relaciones Interpersonales	5	20%	2	8%	15	60%	3	12%
Éxito en la entrevista de trabajo			3	12%	16	64%	6	24%
Manejo de Tecnologías de la Información y la Comunicación (Tics)	1	4%	3	12%	14	56%	7	28%

Dominio del Inglés u otra lengua extranjera			12	48%	12	48%	1	4%
Formación adicional a la Carrera	1	4%	4	16%	18	72%	2	8%
Pensum de la Carrera			5	20%	18	72%	2	8%
Prácticas pre-profesionales o pasantías	1	4%	7	28%	8	32%	9	36%
Referencias familiares o de amigos	10	40%	8	32%	4	16%	3	12%
Récord académico (promedio obtenido en la Universidad)	7	28%	5	20%	10	40%	3	12%
Título de la UPS	3	12%	6	24%	12	48%	4	16%
Bolsa de Trabajo de la UPS	20	80%	5	20%				

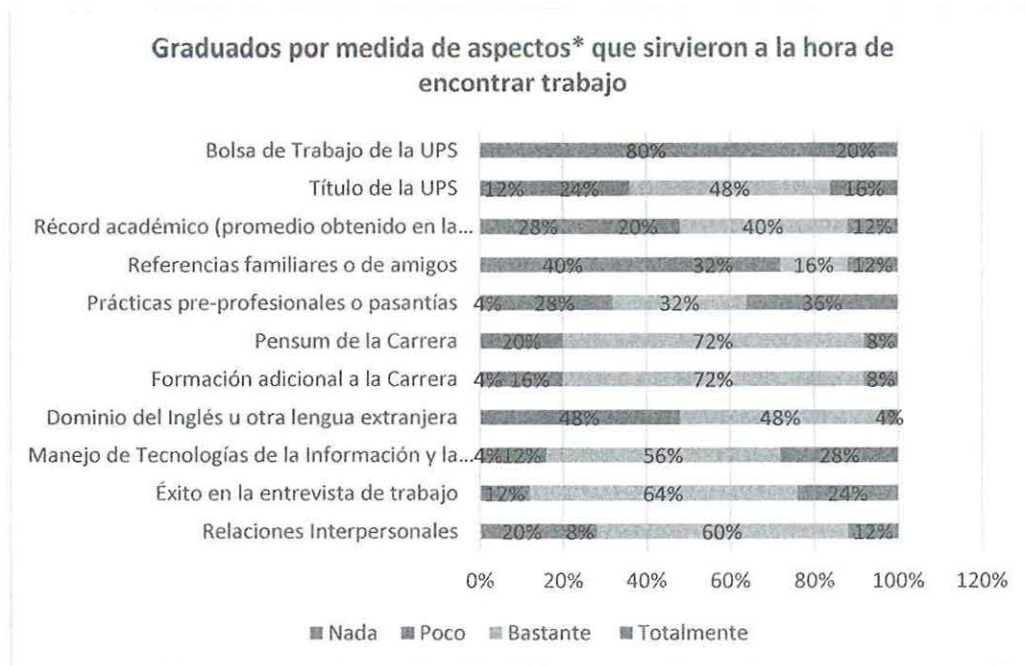
A la hora de encontrar trabajo, los aspectos considerados son:

- Con respecto a las “Relaciones interpersonales” el 60 % de los graduados dan una valoración “Bastante”, y un 20% valora con “Nada”, se podría indicar que las amistades en buena parte ayuda a la obtención de los trabajos.
- Con respecto al “Éxito en la entrevista de trabajo” el 88 % indica que su trabajo se debió al éxito en la entrevista de trabajo.
- El 84% de los graduados indican que obtuvieron el trabajo debido al “Manejo de tecnologías de la información y la comunicación”.
- El 52 % de los graduados indicaron que “dominio del inglés” le permitieron obtener el trabajo.
- El 72% de los graduados indican que la “formación adicional a la carrera”, ha influenciado “Bastante” en la obtención del trabajo.
- El 80 % de los graduados indican que “pensum de la carrera”, ha influenciado entre “Bastante” y “totalmente” en la obtención del trabajo.
- El 68 % de los graduados indican que las “prácticas pre profesionales o pasantías”, ha influenciado entre “Bastante” y “totalmente”, en la obtención del trabajo.
- El 28 % de los graduados indican que las “referencia familiares o de amigos”, ha influenciado entre “Bastante” y “totalmente”, en la obtención del trabajo.
- El 52% de los graduados indican que el “record académico”, ha influenciado entre “Bastante” y “totalmente”, en la obtención del trabajo.
- El 64 % de los graduados indican que el “título de la UPS”, ha influenciado entre “Bastante” y “totalmente”, en la obtención del trabajo.
- El 80% de los graduados indican que la “bolsa de trabajo UPS”, en “nada” ha influenciado en la obtención del trabajo.

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





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	6	24 %
Difícil	12	48 %
Muy difícil	5	20 %
Aún no encuentro un trabajo que cubra mis expectativas profesionales	2	8 %

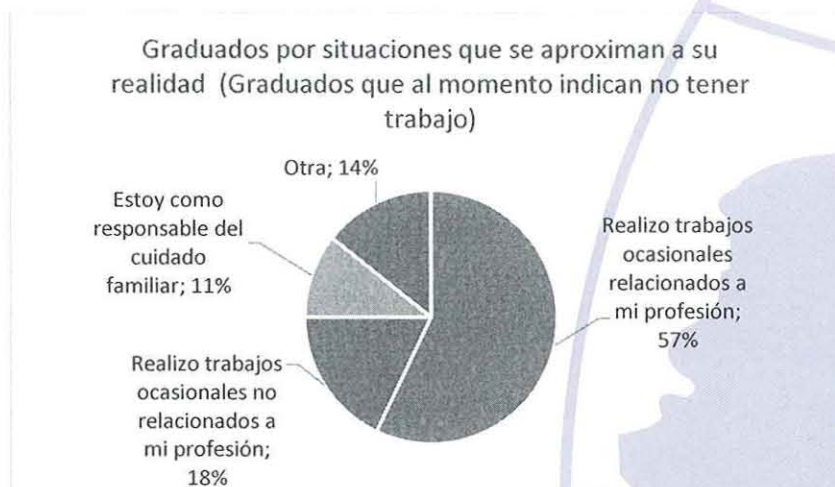
De los graduados que respondieron encuestas en el período 47, el 24 % indica que fue fácil encontrar trabajo, el 68 % indican que tuvieron algún grado de dificultad para encontrar trabajo y el 8 % indica que aún no encuentran un trabajo que cubra sus expectativas profesionales.



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	57 %
Realizo trabajos ocasionales no relacionados a mi profesión	5	18 %
Estoy como responsable del cuidado familiar	3	11 %
Otra	4	14 %

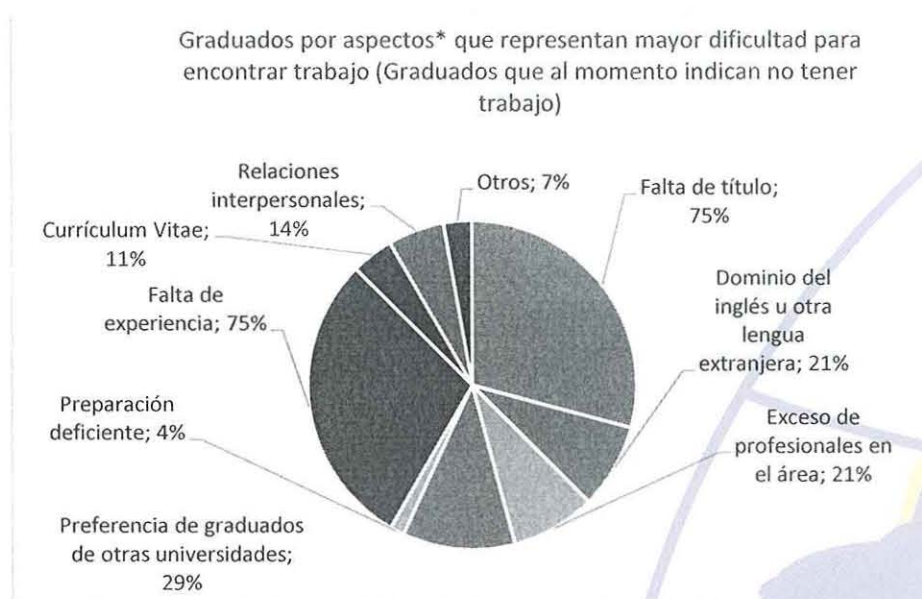
De los graduados que respondieron encuestas y que no tienen trabajo el 57 % indica que “realizan trabajos ocasionales relacionados a mi profesión”, el 18 % indican que “realizan trabajos ocasionales no relacionados a mi profesión”, el 11 % indica que están de “responsable del cuidado familiar”, y un 14 % indican que realizan “otra” actividad.



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	21	75 %
Dominio del inglés u otra lengua extranjera	6	21 %
Exceso de profesionales en el área	6	21 %
Preferencia de graduados de otras universidades	8	29 %
Profesión poco conocida		
Preparación deficiente	1	4%
Falta de experiencia	21	75 %
Currículum Vitae	3	11 %
Relaciones interpersonales	4	14 %
Otros	2	7 %

De los graduados que respondieron encuestas y que no tienen trabajo, el aspecto que domina para no encontrar trabajo es la “falta de experiencia”, y “Falta del título” cada uno con el 75 %, y en tercer lugar con un 29 % es por la “preferencia de graduados de otras universidades”.



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	0	0
Fácil	2	7 %
Difícil	26	93 %
Muy difícil	0	0

El 93 % 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 47, se han graduado 65 Ingenieros Electrónicos.

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

- El 83.3 % de los graduados son de género masculino y un 16.7 % de género femenino, la participación del género femenino en la carrera es mínima.
- Con respecto a las edades de nuestros graduados sobresale que el 54.7 % 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 28.3 % 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 47.2 % de los graduados tienen trabajo; en el país estamos pasando una crisis económica y se refleja la información proporcionada por los graduados.
- Los graduados de Ingeniería Electrónica el 84 % trabaja en el sector privado, recalamos que hay graduados emprendedores que representan un 8.6 %, 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; otras actividades de servicio; e información y comunicación, 43.5%, 17.4% y 13% respectivamente.
- De los graduados y que trabajan el 48% trabajan en un nivel de mando medio, también tenemos un 8 % en cargo gerencial, y un 44 % en cargos de nivel operativo.
- De los graduados y que trabajan el 84%, aplican su profesión para el cual se prepararon.
- Con respecto al tiempo que se encuentran laborando los graduados, se puede verificar que hay un 56% que están trabajando entre [9;12] meses y el resto se encuentran recientemente laborando.
- El tipo de contrato laboral que sobresale son: el 52 % tienen un contrato a plazo indefinido, un 20% a plazo fijo, un 4% "soy propietario" y un 12% contrato a prueba.
- Los sueldos que perciben los graduados, se tiene que hay un 20 % de ellos tienen un sueldo que puede estar de acuerdo a su profesión entre \$1000 a \$1500, hay un 16% de que tienen un sueldo menor a \$500.
- Con respecto a la "remuneración", el 52% de los graduados dan una valoración de "satisfactorio", un 8% de los graduados dan una valoración de "bastante satisfactorio" y hay un 36 % de graduados que dan una valoración de "poco satisfactorio".
- Con respecto a la "adecuación a lo estudiado", el 96 % de los graduados dan una valoración entre "satisfactorio" y "totalmente satisfactorio".
- El 80% de los graduados indican que "pensum de la carrera", ha influenciado entre "Bastante" y "totalmente" en la obtención del trabajo.
- El 68 % de los graduados indican que las "prácticas pre profesionales o pasantías", ha influenciado entre "Bastante" y "totalmente", en la obtención del trabajo.
- El 28 % de los graduados indican que las "referencia familiares o de amigos", ha influenciado entre "Bastante" y "totalmente", 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 57 % indica que "realizan trabajos ocasionales relacionados a mi profesión", el 18 % indican que "realizan trabajos ocasionales no relacionados a mi profesión", el 11 % indica que están de "responsable del cuidado familiar", y un 14 % indican que realizan "otra" actividad.

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

- De los graduados que no tienen trabajo el aspecto que domina para no encontrar trabajo es la “falta de experiencia” con un 75 %, la falta del “título” con 75% y en tercer lugar con un 29 % es por la “preferencia de graduados de otras universidades”.
- El 93 % 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. 5392-006-2016-03-31.

Firma de responsabilidad:

