

# INFORME DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES AÑO 2016 Y 2017

(Cuatro años después del Grado)

## INTRODUCCIÓN

Dado los requerimientos establecidos por el Centro de Promoción y Empleo, se estableció un formato de encuesta para el Seguimiento a Graduados de todas las carreras de la ESPOL.

Esta información es de vital importancia ya que es uno de los requisitos para elaborar el plan de mejoras de la carrera como lo indican las normas dictadas por el organismo regulador de educación, el SENESCYT.

En el caso de la FIEC, en específico de la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones, se enviaron los formularios utilizando diversos métodos como: medios sociales, correo electrónico y llamadas telefónicas, adicional se suministró un enlace en el cual los graduados pudieran llenar las encuestas directamente sin problema alguno.

Para este estudio según las especificaciones dictadas por el SENESCYT, se deben tomar una muestra de población del 10% mínimo, en total se encuestaron a 9 y 18 graduados para los años 2016 y 2017 que representan el 13% y 2 % del total de la población respectivamente.

Con los datos obtenidos, se procedió a realizar un análisis en puntos importantes para conocer como es el estado de los graduados de la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones.

- Analizar el estado de los graduados de la carrera de Telecomunicaciones del 2012 y 2013.
- Verificar la situación laboral de los graduados de la carrera de Telecomunicaciones del 2012 y 2013.
- Conocer criterios de los graduados con respecto a la carrera y a la ESPOL

Dadas las encuestas se realizaron análisis en temas específicos como:

- Sector en el cual trabajan
- Área laboral
- Salario Actual de los graduados
- Tendencias a seguir estudiando o capacitándose.

A continuación, se detallan el análisis estadístico de cada uno de los temas encuestados.

# INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE GRADUADOS DE LA CARRERA DE TELECOMUNICACIONES EN EL AÑO 2016 (4 AÑOS DESPÚES DEL GRADO).

## ➤ ÁREA DE LABORES

Respondido: 4 Omitido: 5

Opciones de respuesta	Respuestas
a. Cargo actual	100,00% 4
b. Área de ocupación o desempeño	100,00% 4

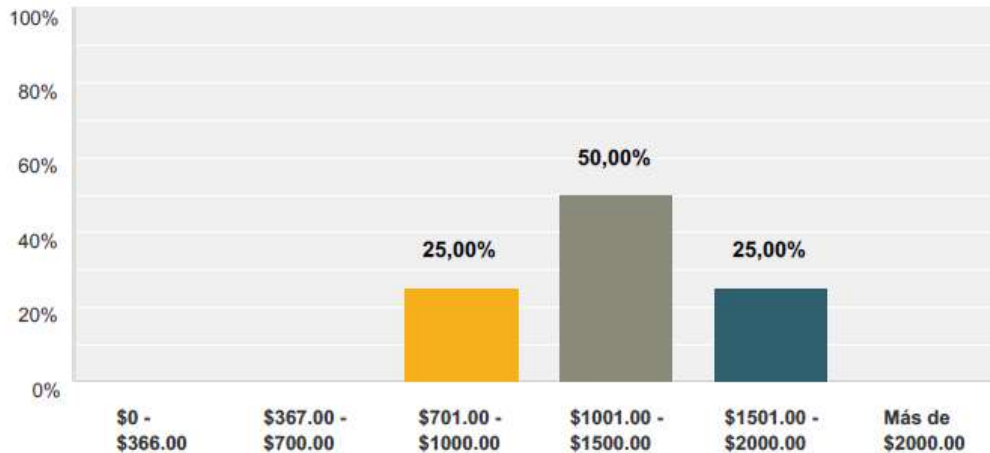
n.º	a. Cargo actual	Fecha
1	Ingeniero de Soporte Corporativo Nivel 2	08/01/2017 13:57
2	GERENTE DE CUENTA	27/11/2016 12:54
3	Ingeniero de Infraestructura PAC	07/11/2016 9:19
4	Coordinador	27/10/2016 8:33

n.º	b. Área de ocupación o desempeño	Fecha
1	TÉCNICO	08/01/2017 13:57
2	TECNOLOGIA	27/11/2016 12:54
3	Mantenimiento Eléctrico y Frio	07/11/2016 9:19
4	Departamento Eléctrico e Infraestructura	27/10/2016 8:33

## ➤ REMUNERACIÓN MENSUAL

Respondido: 4 Omitido: 5

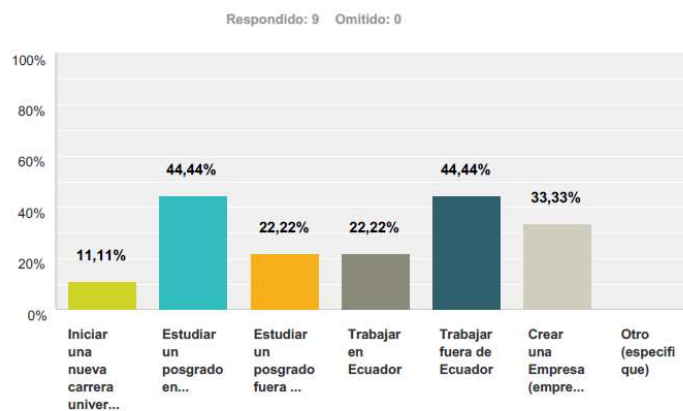


- LA EMPRESA DONDE SE ENCUENTRA LABORANDO PERTENECE AL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO:



- TENDENCIAS DE SEGUIR ESTUDIANDO O CAPACITACITÁNDOSE

ESTADÍSTICA DE EXPECTATIVA DE ACTIVIDADES PLANEADAS A LARGO PLAZO POR ESTUDIANTES EN EL AÑO 2016 (4 años después del grado)



Opciones de respuesta	Respuestas	Cantidad
Iniciar una nueva carrera universitaria	11,11%	1
Estudiar un posgrado en Ecuador	44,44%	4
Estudiar un posgrado fuera de Ecuador	22,22%	2
Trabajar en Ecuador	22,22%	2
Trabajar fuera de Ecuador	44,44%	4
Crear una Empresa (emprendimiento)	33,33%	3
Otro (especifique)	0,00%	0
<b>Total de encuestados: 9</b>		

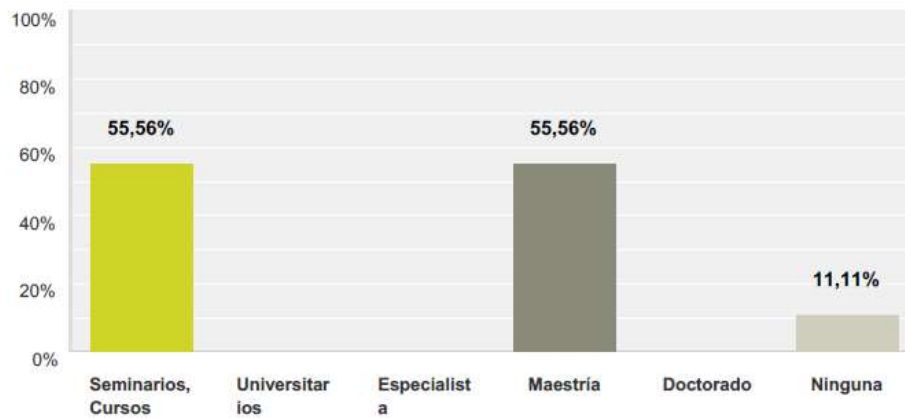
➤ TENDENCIA DE CURSAR ESTUDIOS DE POSGRADO EN ESPOL

Respondido: 4 Omitido: 5



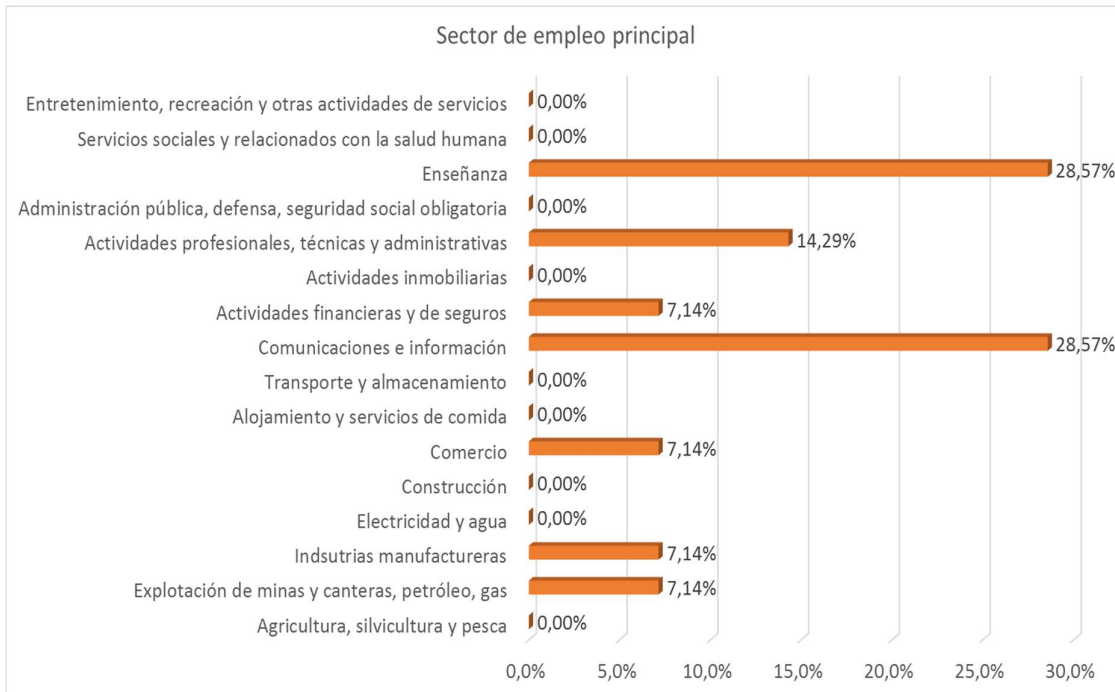
ESTADÍSTICA DE ACTIVIDADES REALIZADAS A LARGO PLAZO POR ESTUDIANTES EN EL AÑO 2016 (4 años después del grado)

Respondido: 9 Omitido: 0

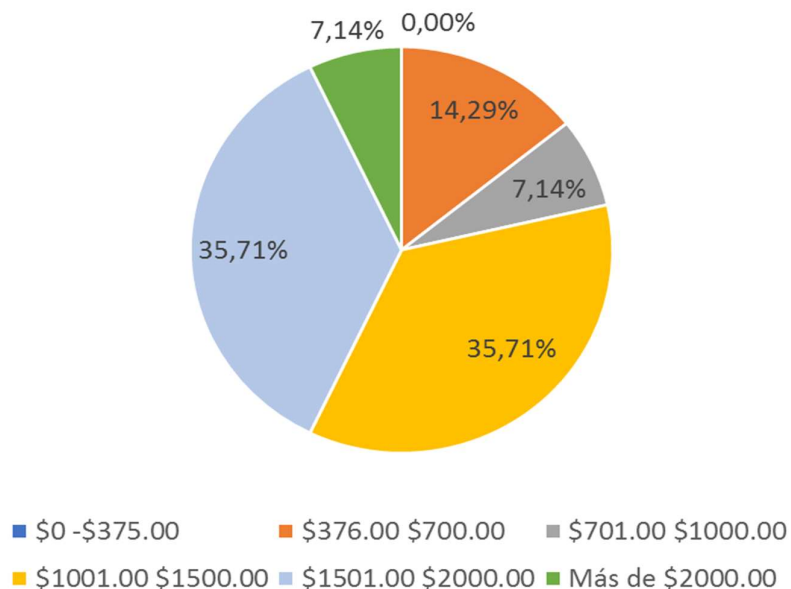


# INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE GRADUADOS DE LA CARRERA DE TELECOMUNICACIONES EN EL AÑO 2017 (4 AÑOS DESPÚES DEL GRADO).

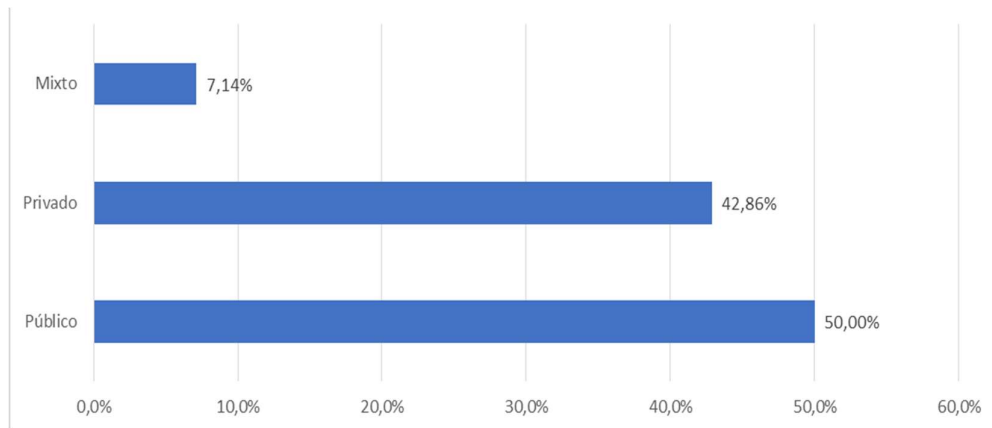
## ➤ ÁREA DE LABORES



## ➤ REMUNERACIÓN MENSUAL



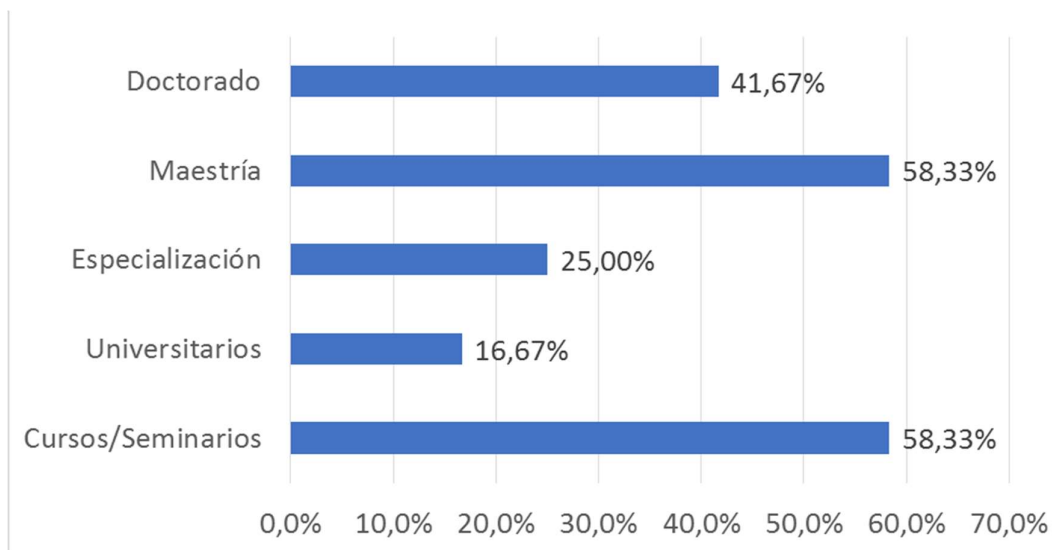
- LA EMPRESA DONDE SE ENCUENTRA LABORANDO PERTENECE AL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO:



- TENDENCIAS DE SEGUIR ESTUDIANDO O CAPACITACITÁNDOSE

ESTADÍSTICA DE EXPECTATIVA DE ACTIVIDADES PLANEADAS A LARGO PLAZO POR ESTUDIANTES EN EL AÑO 2017 (4 años después del grado)

- TENDENCIA DE CURSAR ESTUDIOS DE POSGRADO EN ESPOL



## CONCLUSIONES:

- Dado que los estudiantes encuestados en el 2016 son una muestra diferente a la del 2017, se puede notar que toda la población encuestada en el 2016 realiza actividades técnicas relacionadas a la carrera. Por otro lado, de la población encuestada en el 2017, apenas un 28% se dedica actividades vinculadas a la carrera, lo cual marca una tendencia a la baja en demanda de profesionales graduados en esta carrera.
- Durante el año 2016 los encuestados perciben un ingreso con una media entre \$1000 y \$1500, mientras que en el 2017 se aprecia un incremento en el salario que perciben los encuestados entre \$1000 y \$2000. Pero debido a que los datos obtenidos en el 2017 corresponden en apenas un 28% a las actividades técnicas, se sospecha que el incremento en el salario se debe a que realizan actividades no relacionadas a la carrera.
- De los encuestados en el 2016, todos ejecutan actividades dentro del sector privado, mientras que en el 2017 un 50% labora en el sector público; se presume que esto se deba a las áreas donde laboran que han sido descritas anteriormente.
- El 50% de los encuestados en el año 2016 y 2017 marcan un interés por tomar cursos y seminarios. Sin embargo, en el 2016 es visible un mayor interés por cursar maestrías que doctorados, posiblemente debido a que se encuentran laborando en el sector privado y se requiere especializaciones a corto plazo. Pero en el año 2017, se aprecia que el interés por cursar maestría disminuye a la mitad y el de realizar estudios doctorales aumenta el doble, esto se debe a la cantidad de encuestados que se encuentran laborando en el sector público, puntualmente en actividades de docencia.