

**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION
GUAYAQUIL, ECUADOR**

**INFORME DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS CARRERA INGENIERIA EN
ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES 2013**

1. INTRODUCCION

Dado los requerimientos establecidos por el Departamento de Vínculos con la Colectividad, se estableció un formato de encuesta para el Seguimiento a Graduados de todas las carreras de la ESPOL.

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

El periodo de llenado de la encuesta fue del 4 de Febrero del 2013 hasta el viernes 30 de febrero del 2014 y como población total de graduados se tuvo 110 personas, las cuales obtuvieron la titulación en el año 2012.

Para este estudio según las especificaciones dictadas por el CEAACES se deben tomar una muestra de población del 10% mínimo, en total se encuestaron a 46 graduados que representan el 41.82 % del total.

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 Electrónica y Telecomunicaciones.

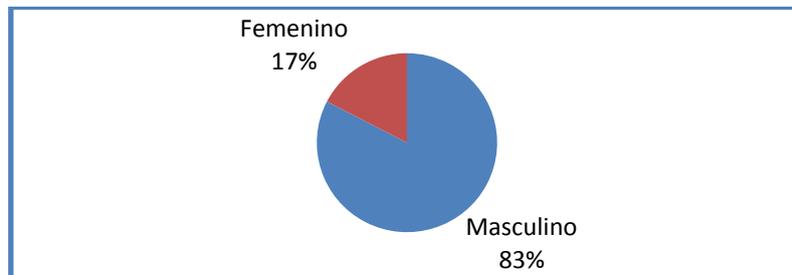
Dadas las encuestas se realizaron análisis en temas específicos como:

- Género
- Edad
- Status Laboral
- Sector en el cual trabajan
- Área de labor
- Salario Actual de los graduados

A continuación se detallan los análisis de cada uno de los indicadores.

2. ANALISIS

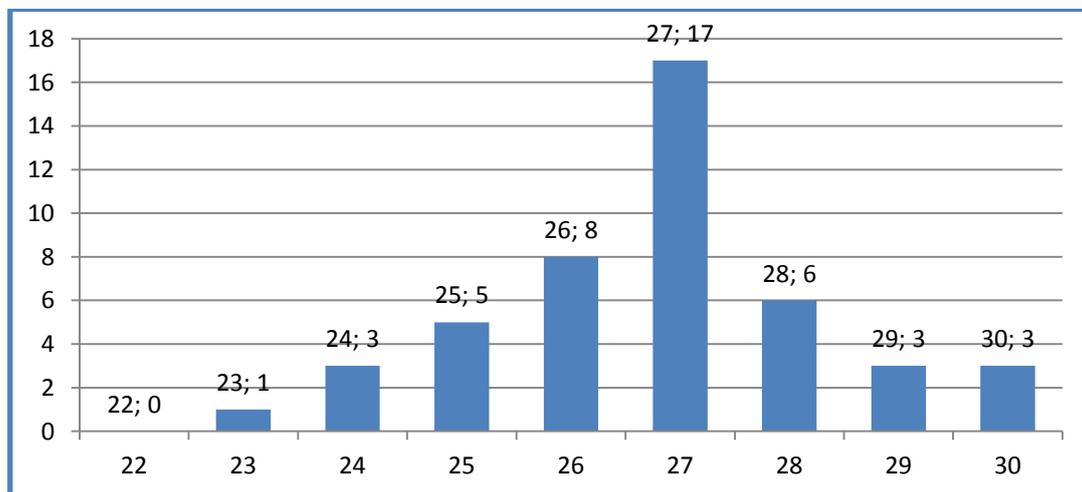
2.1 Género



Masculino	38
Femenino	8

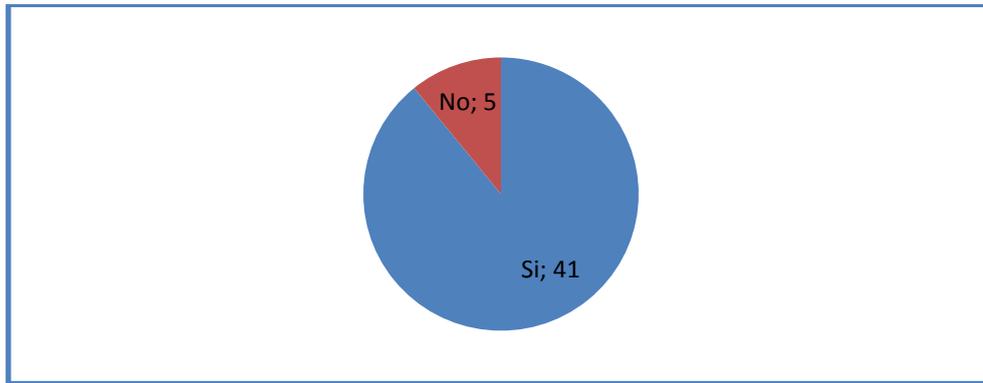
El porcentaje de graduados encuestados que son del género masculino es del 83% y el 17% son mujeres.

2.2 Edad de los Encuestados



De los encuestados se puede observar que su edad está en los 27 años de edad actualmente, lo que implica que al graduarse su edad fue de 25 años.

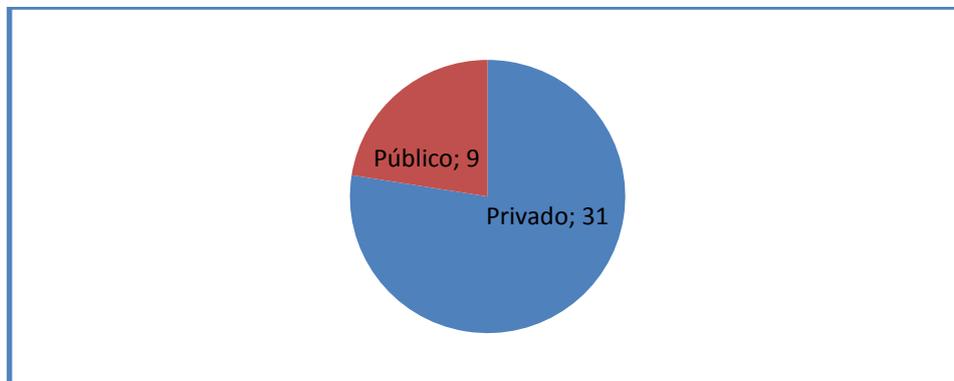
2.3 Status Laboral de los encuestados



Si	41
No	5

Actualmente del total de los graduados encuestados (46), 41 está laborando lo que actualmente representa el 89.13% del total.

2.4 Trabajo por sector



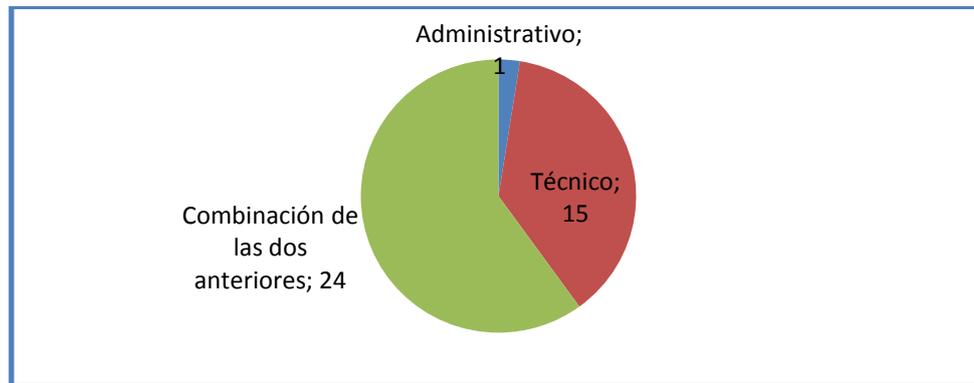
Privado	31
Público	9

De los encuestados que actualmente están laborando el 77.5% pertenecen al sector privado y el restante 22.5% está en el sector público.

Algunas de las empresas que contratan a nuestros graduados son:

- TELCONET
- SESTEL
- LEADCOM
- CONECEL
- GRUPO TV CABLE
- SENATEL

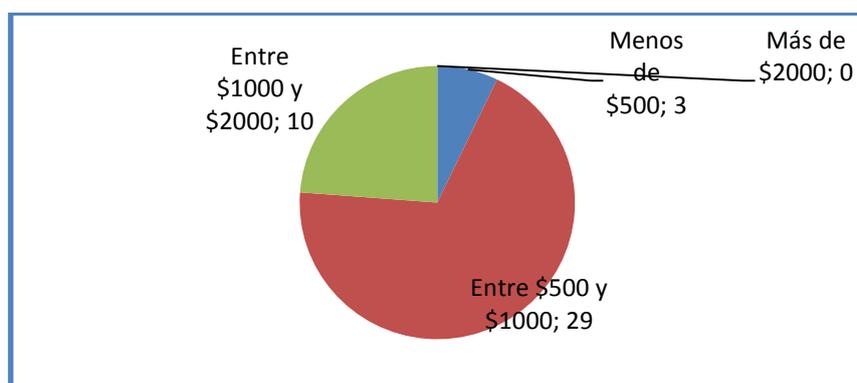
2.5 Área de Labor de los encuestados



Administrativo	1
Técnico	15
Combinación de las dos anteriores	24

Analizando el gráfico, observamos que los graduados en su mayoría combina funciones de administración y técnico en sus labores cotidianas, lo representa el 60% del total, el 37.5% sólo realiza labores técnicas y el restante 2.5% realiza únicamente labores administrativas.

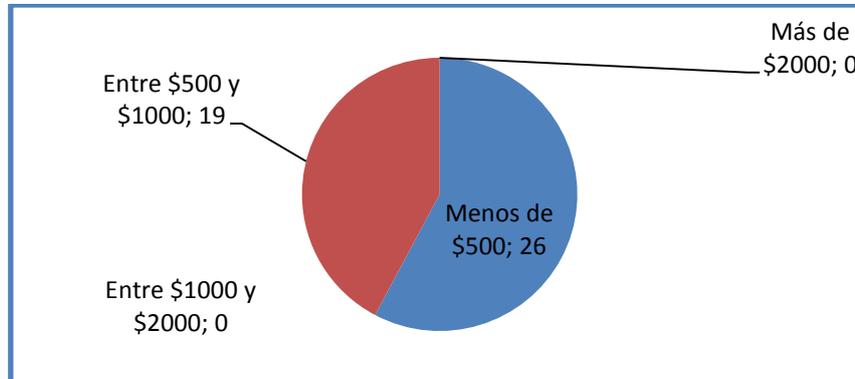
2.6 Sueldos actuales de los encuestados



Menos de \$500	3
Entre \$500 y \$1000	29
Entre \$1000 y \$2000	10
Más de \$2000	0

Se puede observar que la mayoría de los estudiantes actualmente gozan de un salario entre \$500 y \$1000, lo que representa el 72.5% de la muestra, sólo el 25% gana un salario superior a los \$1000 y el restante 7.5% gana menos de \$500.

Los datos de los encuestados con respecto a su sueldo en su primer trabajo son:

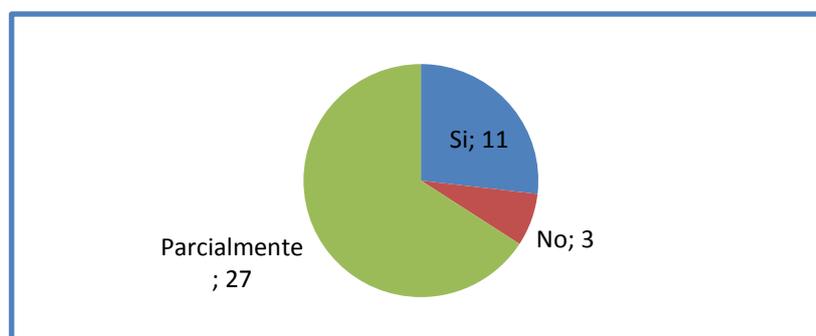


Menos de \$500	26
Entre \$500 y \$1000	19
Entre \$1000 y \$2000	0
Más de \$2000	0

Se puede observar que la mayoría de los graduados en su primer trabajo ganan menos de \$500, representa un 65% y el restante 35% gana entre \$500 y \$1000, relacionándolo con el gráfico anterior podemos tener en cuenta que la mayoría de los graduados obtiene un mejor empleo o una promoción contrastando su primer empleo con el actual.

3. RESULTADOS DE HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS.

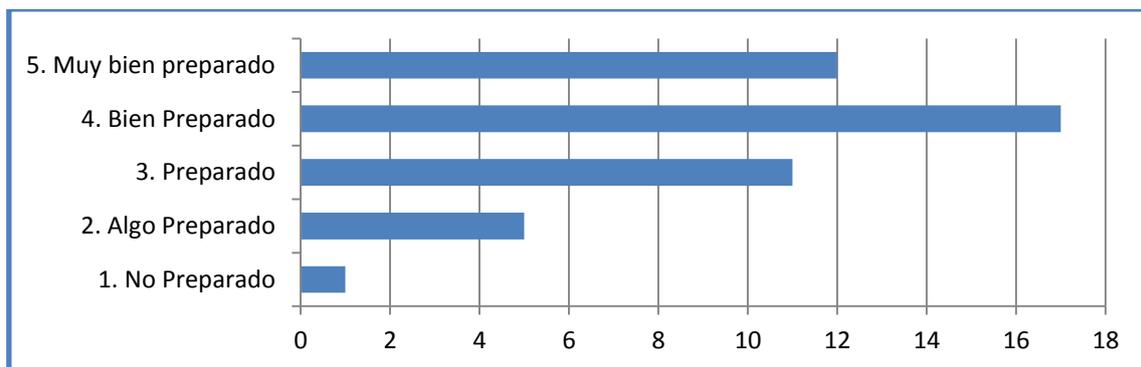
a) ¿La actividad que actualmente se encuentra realizando está relacionada de manera directa con la preparación que recibió en la ESPOL?



Si	11
No	3
Parcialmente	27

Observando el gráfico se determina que la percepción de los graduados de la relación entre el conocimiento adquirido y su actual trabajo es de forma parcial ya que solo se usan ciertos criterios obtenidos de la misma, esta tendencia tiene el 67.5% de la población, para el 27.5% de los encuestados tiene total relación y el restante 7.5% no tiene ninguna relación

b) Comprensión y habilidad para aplicar el conocimiento de materias de formación profesional

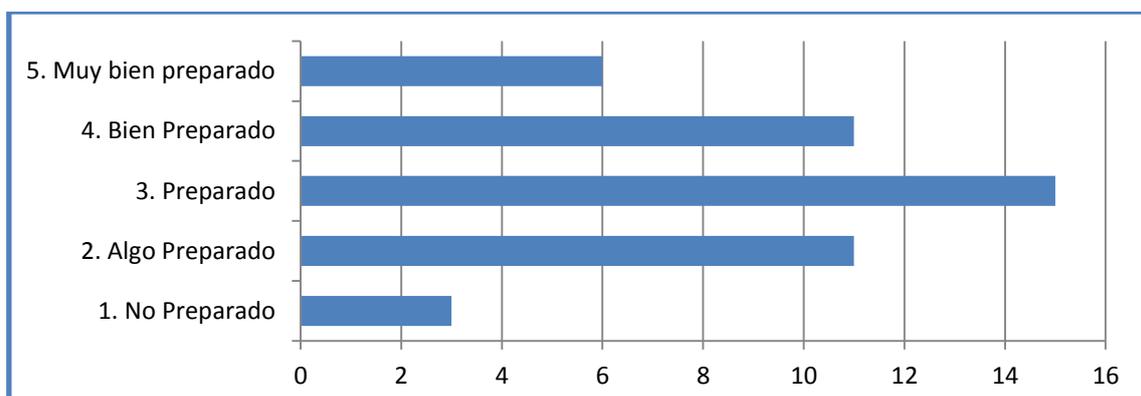


1. No Preparado	1
2. Algo Preparado	5
3. Preparado	11
4. Bien Preparado	17
5. Muy bien preparado	12

El 86.95% de los encuestados indica que se siente preparado con los conocimientos profesionales adquiridos durante la carrera.

c) Comunicarse en inglés en el contexto de su profesión

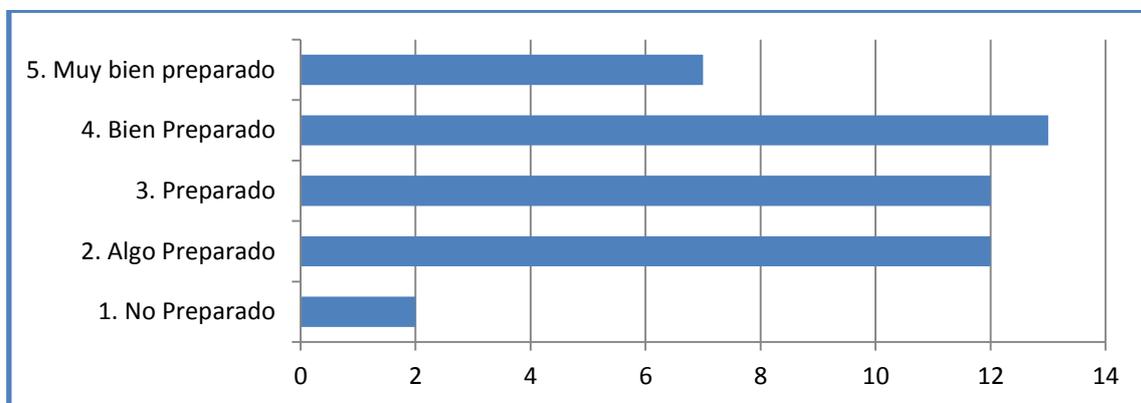
1) Por escrito



1. No Preparado	3
2. Algo Preparado	11
3. Preparado	15
4. Bien Preparado	11
5. Muy bien preparado	6

Para el 80% de los estudiantes el nivel de inglés escrito aprendido durante su formación académica es suficiente para su actividad laboral.

2) Oralmente



1. No Preparado	2
2. Algo Preparado	12
3. Preparado	12
4. Bien Preparado	13
5. Muy bien preparado	7

Para el 80% de los estudiantes el nivel de inglés oral aprendido durante su formación académica es suficiente para su actividad laboral.