



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
**SALESIANA**  
ECUADOR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
**SALESIANA**  
ECUADOR



Sede Guayaquil

# Ingeniería Electrónica



*Liberto Huayta*

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

SEDE GUAYAQUIL

CARRERA DE  
INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Informe de resultados de Encuesta a estudiantes sobre el conocimiento del  
seguimiento de graduados de Ingeniería Electrónica sede Guayaquil 2013

Aprobado con resolución No: 036- 004 – 2014-02-21

Descripción:

Resultados de encuesta del conocimiento del seguimiento de graduados 2013

Responsable:

Ing. Orlando Barcia Ayala MSc.



En el presente informe la Carrera de Ingeniería Electrónica de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Guayaquil difunde el resultado de la Encuesta a estudiantes sobre el conocimiento del seguimiento de graduados de Ingeniería Electrónica sede Guayaquil.

Para esto se ha tomado como base el marco legal LOES, Art. 107.- Principio de pertinencia, y al Art. 142.- Sistema de seguimiento a graduados.

La Carrera de Ingeniería Electrónica sede Guayaquil, está trabajando de forma permanente con los graduados. Ahora se procede a difundir el proceso a los estudiantes de pregrado mediante las siguientes actividades:

- Difusión por email y redes sociales a estudiantes y graduados,
- Visita en las aulas y en todas las jornadas de clases de la carrera
- Aplicación de encuesta a los estudiantes para indagar el conocimiento de resultados del seguimiento a graduados.

Las actividades propuestas en el plan de mejoras de seguimiento a graduados 2013 con **resolución 018-003-2013-02-07**, descritas en el informe de resultados de la gestión del seguimiento a graduados con **resolución 562-019-2013-11-01** se han cumplido.

La difusión a estudiantes que no son graduados es atípica a ellos, Para contrarrestar lo mencionado, se ha difundido, visitando a los estudiantes en las aulas, a través de envío de mensajes por correo electrónico, y utilizando la red social Facebook el proceso de seguimiento a graduados, no obstante los estudiantes del primer ciclo presentan un desconocimiento parcial de este proceso.

De un total de 830 estudiantes, se realizaron 389 encuestas de forma aleatoria en los cursos matutinos, vespertina y nocturna correspondientes a un 97% de confianza y un margen de error del 4%

Se realizaron preguntas de tipo cuantitativo y cualitativo relativas al conocimiento del seguimiento de graduados por el estudiante, si el mismo se está realizando con excelencia, su importancia para la Carrera, conocimiento de las actividades que realiza el seguimiento de graduados entre ellas las integraciones académicas, integraciones deportivas, evento de graduados al aula para que compartan sus experiencias, y los medios por el cual el estudiante conoció el seguimiento a graduados.

La encuesta revela que el 71% de los estudiantes conocen el seguimiento a graduados y el 29% lo desconocen. Por lo cual se debe fortalecer la difusión del proceso de seguimiento a graduados con los estudiantes de pregrado.

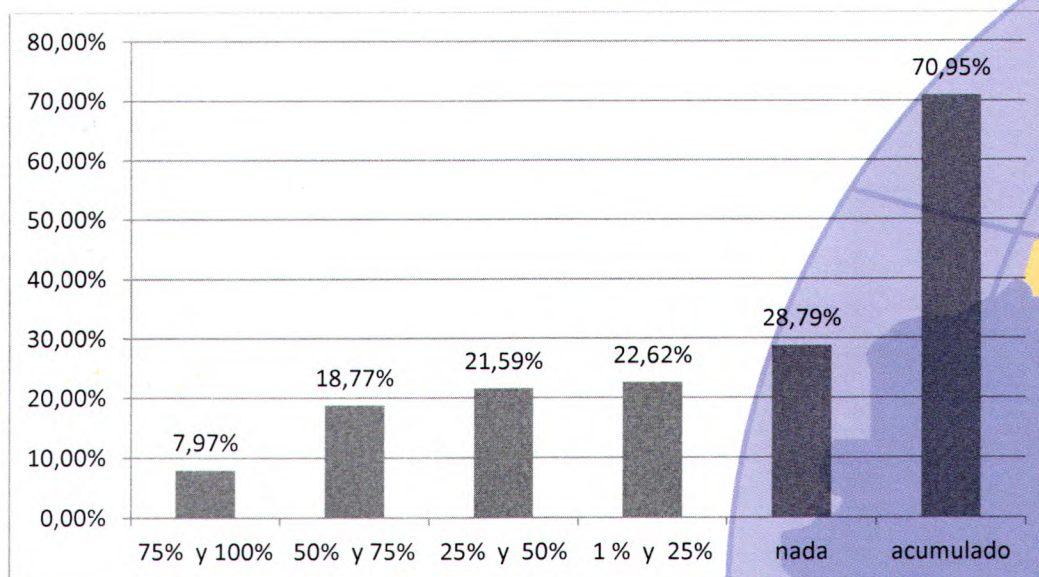


**Resultados de encuesta del conocimiento del seguimiento de graduados 2013**

**Tabla 1**

¿Cuánto cree usted que conoce sobre el SEGUIMIENTO DE GRADUADOS?

Alternativas	Frecuencia	porcentaje%
75% y 100%	31	7,97%
50% y 75%	73	18,77%
25% y 50%	84	21,59%
1 % y 25%	88	22,62%
nada	112	28,79%
no contesta	1	0,26%
	389	100%



**Figura 1.** Percepción del Conocimiento por parte de estudiantes de pregrado del seguimiento de graduados. Se observa que el 71% conoce de alguna manera el seguimiento a graduados y el 28% lo desconoce. Esta alternativa se valida totalmente en el resto de preguntas llegando a un mínimo del 20% en el momento de la difusión en la pregunta 7. Este porcentaje es el que se ha detectado que los estudiantes desconocen el seguimiento a graduados.

**Fuente:** Tomado como fuente las encuestas realizadas a los estudiantes de Ingeniería Electrónica en el mes de diciembre del año 2013.

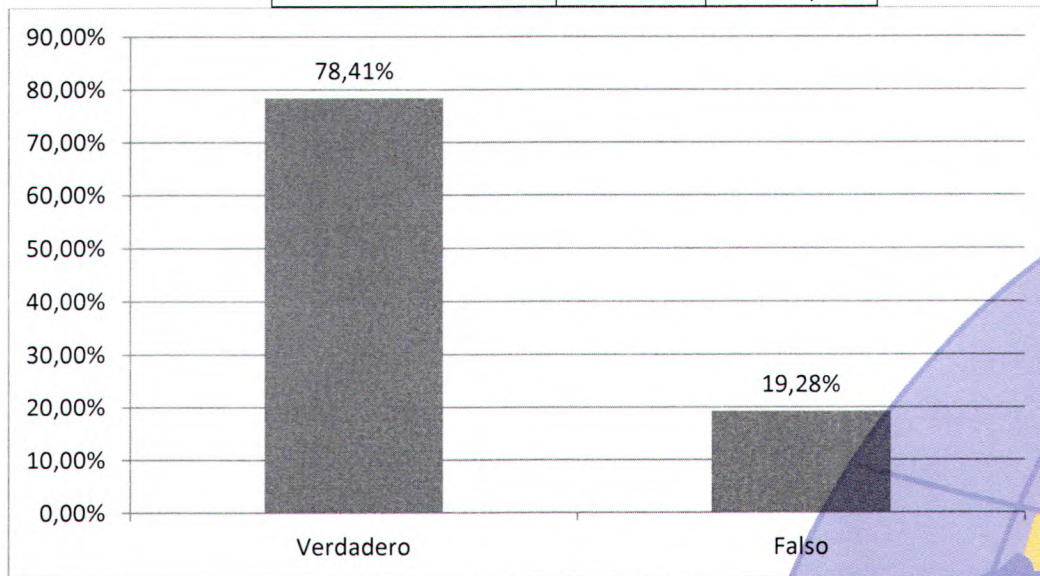


*Handwritten signature*

**Tabla 2**

Según Usted, ¿el seguimiento de graduados consiste en monitorear y procesar los resultados de las encuestas aplicadas a ex alumnos y empleadores de los mismos, evidenciando el aporte de graduados para construir una mejor malla curricular?.

Alternativas	Frecuencia	porcentaje%
Verdadero	305	78,41%
Falso	75	19,28%
no contesta	9	2,31%
total	389	100,00%



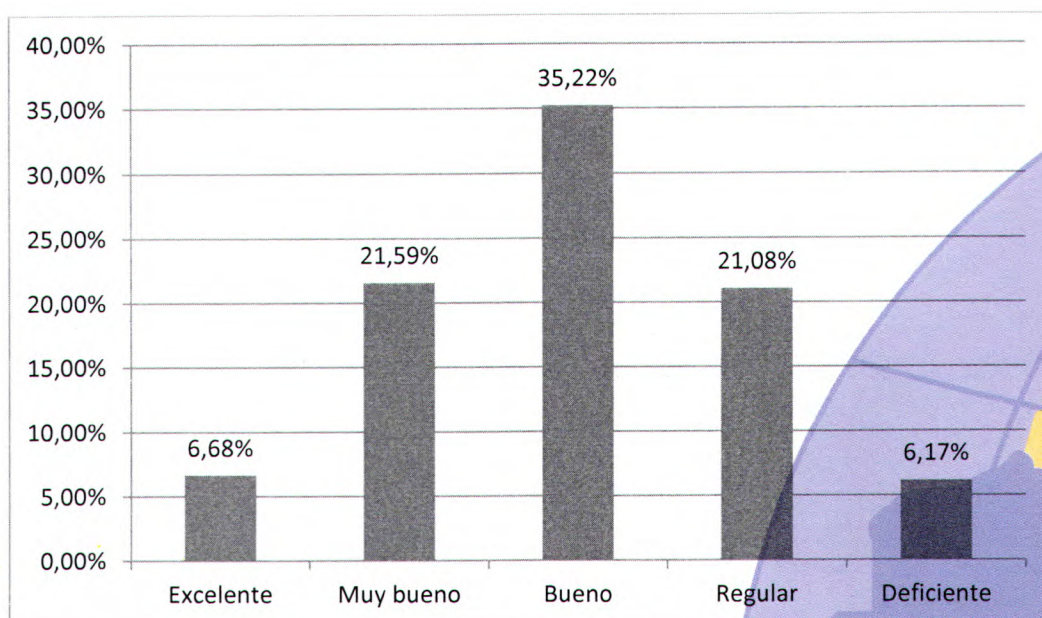
**Figura 2.** Percepción por los estudiantes de pregrado, de la actividad que realiza el seguimiento de graduados. Se observa que el 78% de los estudiantes de pregrado conoce las actividades que debe realizar el seguimiento a graduados.

**Fuente:** Tomado como fuente las encuestas realizadas a los estudiantes de Ingeniería Electrónica en el mes de diciembre del año 2013.



**Tabla 3**  
EL SEGUIMIENTO A GRADUADOS efectuado en la Carrera

Alternativas	Frecuencia	porcentaje%
Excelente	26	6,68%
Muy bueno	84	21,59%
Bueno	137	35,22%
Regular	82	21,08%
Deficiente	24	6,17%
no contesta	36	9,25%
<b>Total</b>	<b>389</b>	<b>100,00%</b>



**Figura 3.** Percepción de la calidad del seguimiento a graduados de la UPS por parte de los estudiantes de pregrado. De los estudiantes que conocen el seguimiento a graduados el 56% indica que está entre muy bueno y bueno. El 7% manifiestan que es excelente.

**Fuente:** Tomado como fuente las encuestas realizadas a los estudiantes de Ingeniería Electrónica en el mes de diciembre del año 2013.

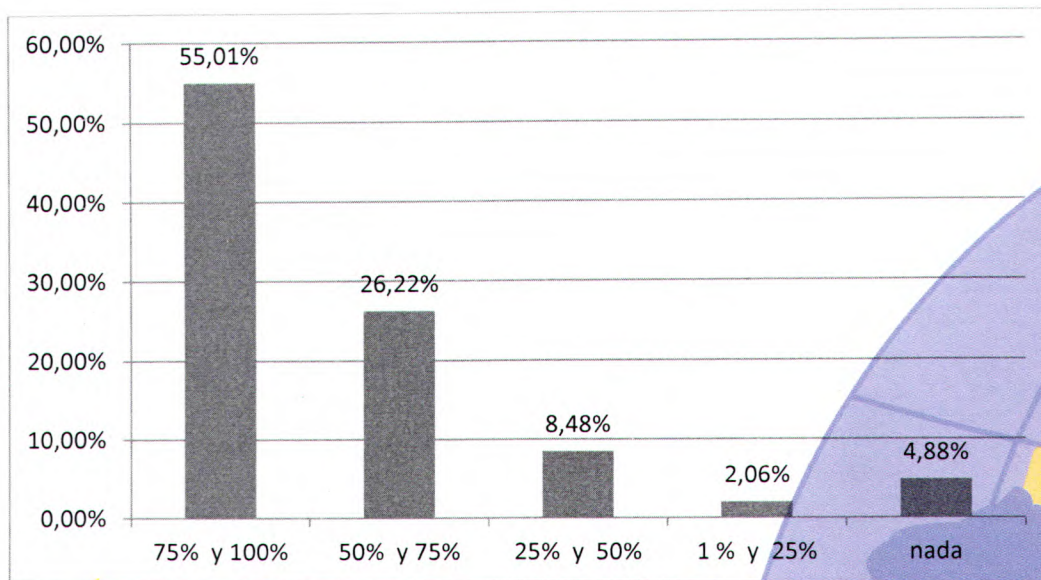


*[Handwritten signature]*

**Tabla 4**

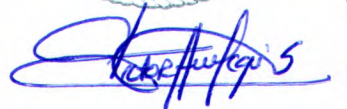
¿Considera que el SEGUIMIENTO DE GRADUADOS es importante para la Carrera?

Alternativas	Frecuencia	porcentaje%
75% y 100%	214	55,01%
50% y 75%	102	26,22%
25% y 50%	33	8,48%
1 % y 25%	8	2,06%
nada	19	4,88%
no contesta	13	3,34%
<b>total</b>	<b>389</b>	<b>100,00%</b>



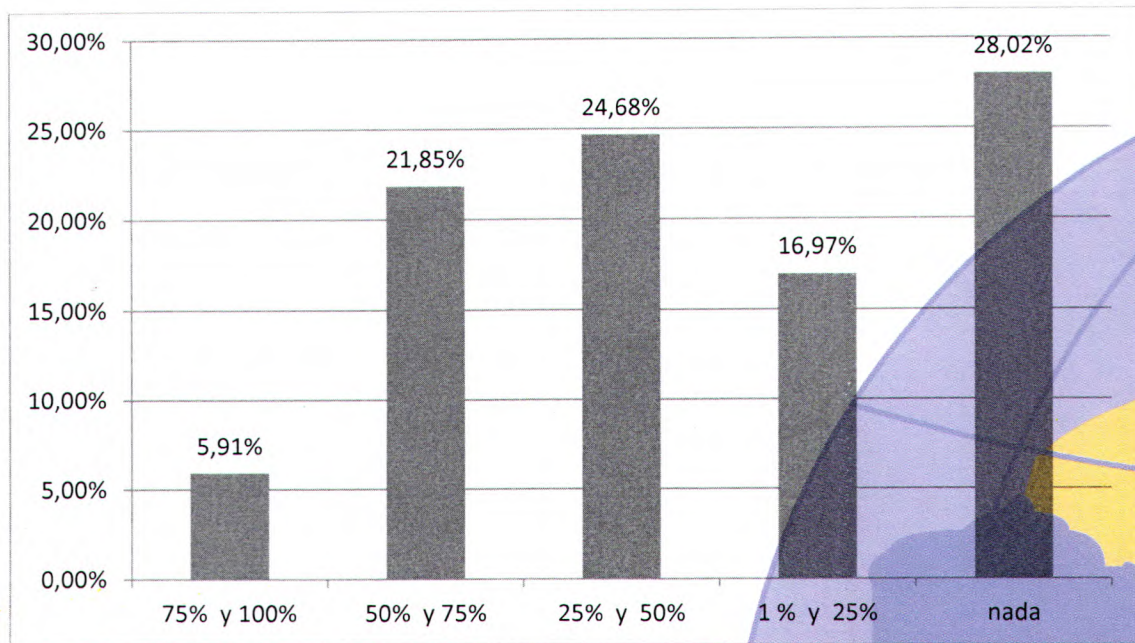
**Figura 4.** Percepción de la importancia del seguimiento a graduados de la Carrera por los estudiantes de pregrado. El 93% de los estudiantes indican que el seguimiento a graduados si es importante para la Carrera.

**Fuente:** Tomado como fuente las encuestas realizadas a los estudiantes de Ingeniería Electrónica en el mes de diciembre del año 2013.

**Tabla 5**  
¿Cuánto conoce del evento GRADUADOS AL AULA en la Carrera?

Alternativas	Frecuencia	porcentaje%
75% y 100%	23	5,91%
50% y 75%	85	21,85%
25% y 50%	96	24,68%
1 % y 25%	66	16,97%
nada	109	28,02%
no contesta	10	2,57%
<b>total</b>	<b>389</b>	<b>100%</b>



**Figura 5.** Conocimiento de estudiantes del evento graduados al aula. El 64% de los estudiantes indican que conocen en algún modo el evento, y un 6% lo conocen completamente.

**Fuente:** Tomado como fuente las encuestas realizadas a los estudiantes de Ingeniería Electrónica en el mes de diciembre del año 2013.

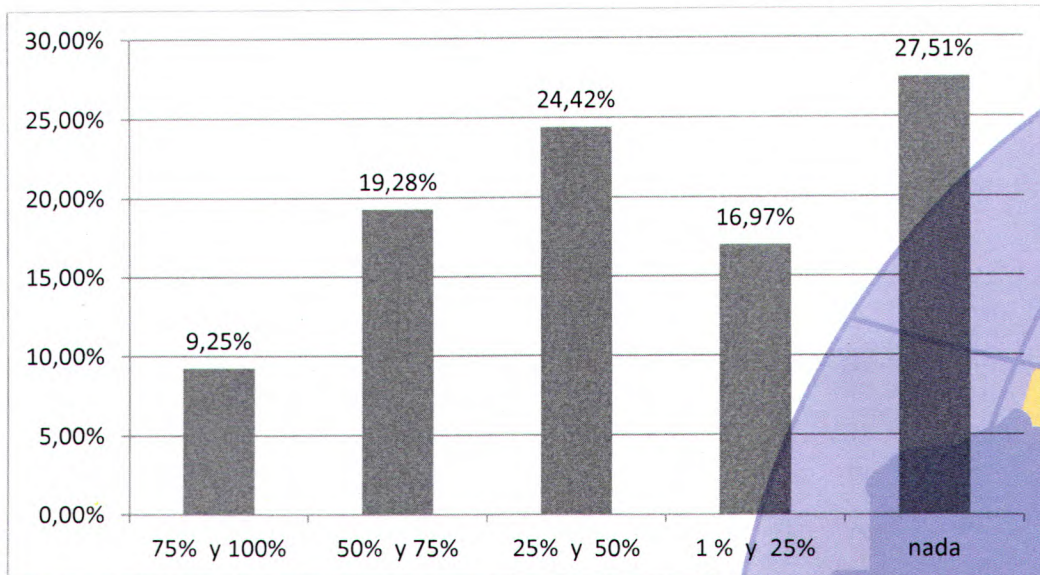




**Tabla 6**

¿Cuánto conoce de la realización de integraciones académicas, deportivas de los GRADUADOS en la Carrera?

Alternativas	Frecuencia	porcentaje%
75% y 100%	36	9,25%
50% y 75%	75	19,28%
25% y 50%	95	24,42%
1 % y 25%	66	16,97%
nada	107	27,51%
no contesta	10	2,57%
<b>Total</b>	<b>389</b>	<b>100%</b>



**Figura 6.** Conocimiento de reuniones de integraciones académicas y deportivas de los graduados por parte de los estudiantes de pregrado. El 62% indican que conocen algo de las reuniones de integración académica y deportiva y el 9% lo conocen totalmente.

**Fuente:** Tomado como fuente las encuestas realizadas a los estudiantes de Ingeniería Electrónica en el mes de diciembre del año 2013.



**Tabla 7**

Indique los medios por lo cual conoció el seguimiento de Graduados de la Carrera

Alternativas	Frecuencia	porcentaje%
Visita en las aulas	174	44,73%
Mensaje al correo institucional	139	35,73%
Mensaje al Correo personal	61	15,68%
Facebook de la Carrera	88	22,62%
Compañeros del curso	71	18,25%
ninguno, no me he enterado	81	20,82%
<b>Total</b>	<b>389</b>	<b>100,00%</b>

**Figura 7.** Medios por el cual el estudiante de pregrado, recibió la difusión del seguimiento a graduados. Se observa que el 21% no se ha enterado por ninguno de estos medios. Este porcentaje es inferior al 28% detectado en preguntas previas, pero concuerda totalmente debido posiblemente a los estudiantes que no contestaron la alternativa.

**Fuente:** Tomado como fuente las encuestas realizadas a los estudiantes de Ingeniería Electrónica en el mes de diciembre del año 2013.

#### ANEXOS

Envío masivo de email a estudiantes y graduados

Difusión del seguimiento de graduados a estudiantes

Instructivo de aplicación de encuestas

Firmas de recepción de difusión (en físico)