

ENCUESTA A GRADUADOS DE LA
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y
ELECTRÓNICA

**INGENIERIA EN ELECTRÓNICA Y
REDES**

ENCUESTA GRADUADOS INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y REDES



En el año 2014 se realizó una encuesta a los graduados de la carrera de Ing. Electrónica y Redes para conocer la apreciación que tiene el graduado respecto a la formación que recibió durante su vida estudiantil.

Los resultados más relevantes se presentan a continuación:

Num encuestas enviadas	211	Fac de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Num encuestas recibidas	49	% de respuestas 23,22%

EDAD DE GRADUACIÓN

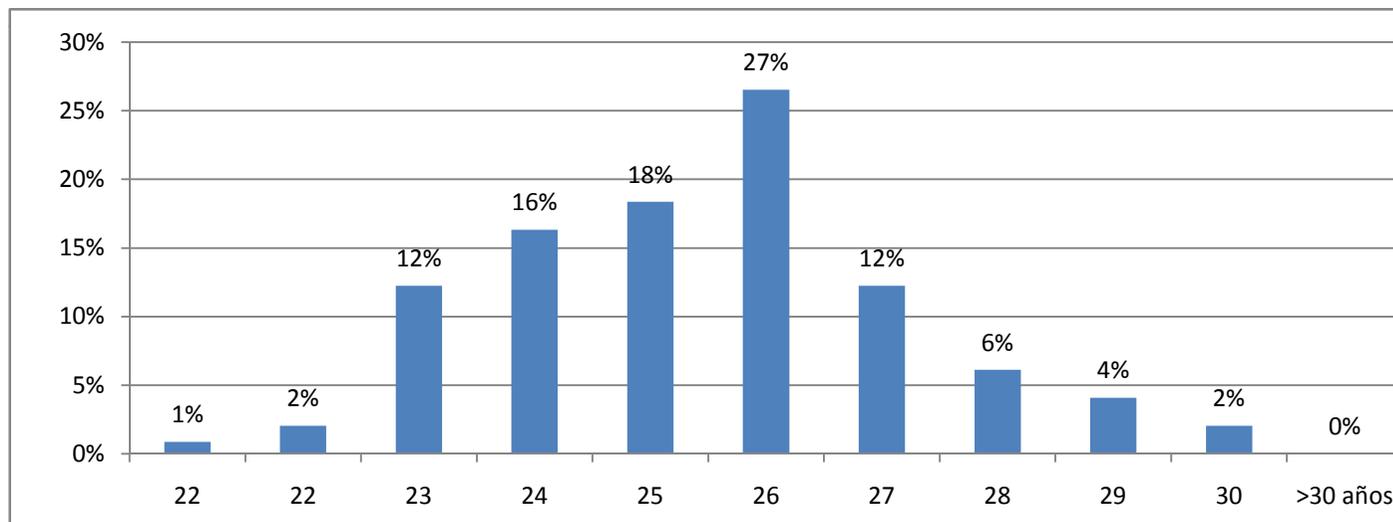


Gráfico N°1. Porcentaje de graduados de acuerdo a la edad de graduación

ENCUESTA GRADUADOS INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y REDES

FORMACIÓN ACADÉMICA EN LA EPN

Los graduados calificaron la formación académica recibida en la EPN en diferentes áreas de acuerdo con una escala de donde la letra A corresponde a lo más favorable y la letra D a lo menos favorable

N°	TIPO DE FORMACIÓN	A	B	C	D
1	Ciencias básicas (Matemáticas, Física, Química, iniciales de carrera)	77,6%	22,4%	0,0%	0,0%
2	Ciencias sociales y humanísticas	6,1%	46,9%	38,8%	8,2%
3	Ciencias administrativas y financieras	8,2%	34,7%	44,9%	12,2%
4	Formación profesional (específica de la carrera)	61,2%	36,7%	2,0%	0,0%
5	Idioma Inglés	8,2%	30,6%	55,1%	6,1%
6	Informática y programación	32,7%	63,3%	4,1%	0,0%
7	Valore de manera general la formación que recibió en la Escuela Politécnica Nacional	42,9%	51,0%	4,1%	2,0%

Tabla N°1. Formación Académica recibida en la EPN

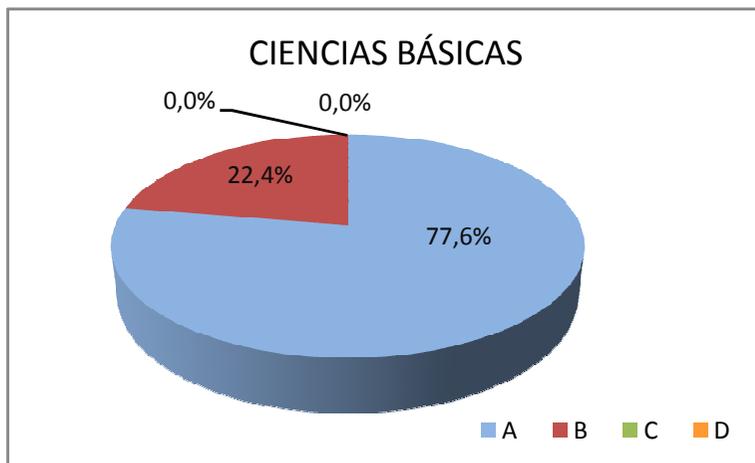


Gráfico N°2. Formación en Ciencias Básicas

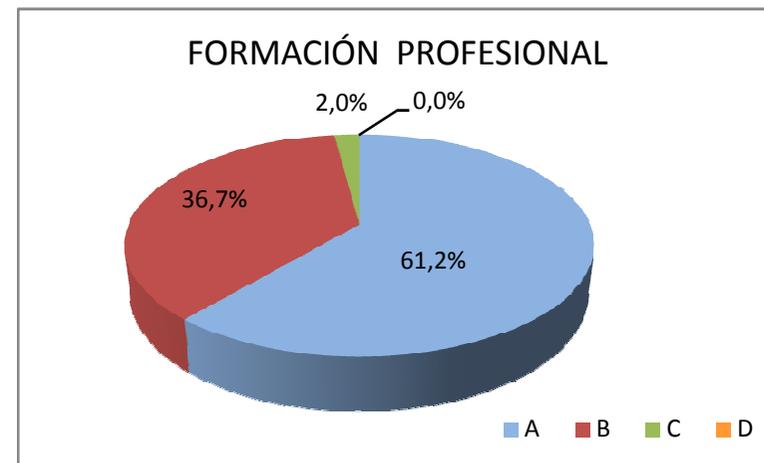
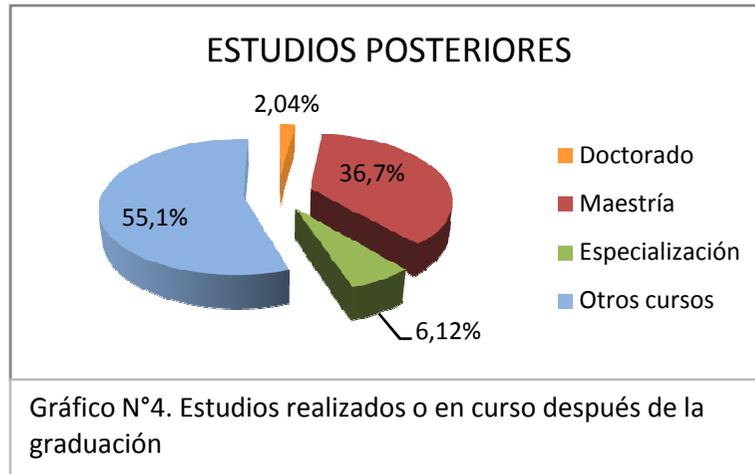


Gráfico N°3. Formación Profesional

FORMACIÓN ACADÉMICA POSTERIOR AL GRADO DE INGENIERÍA

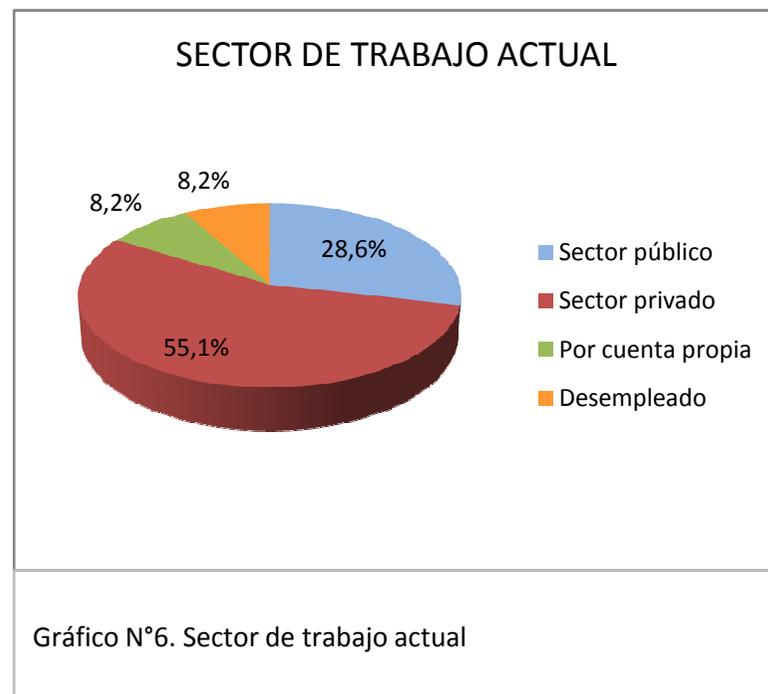
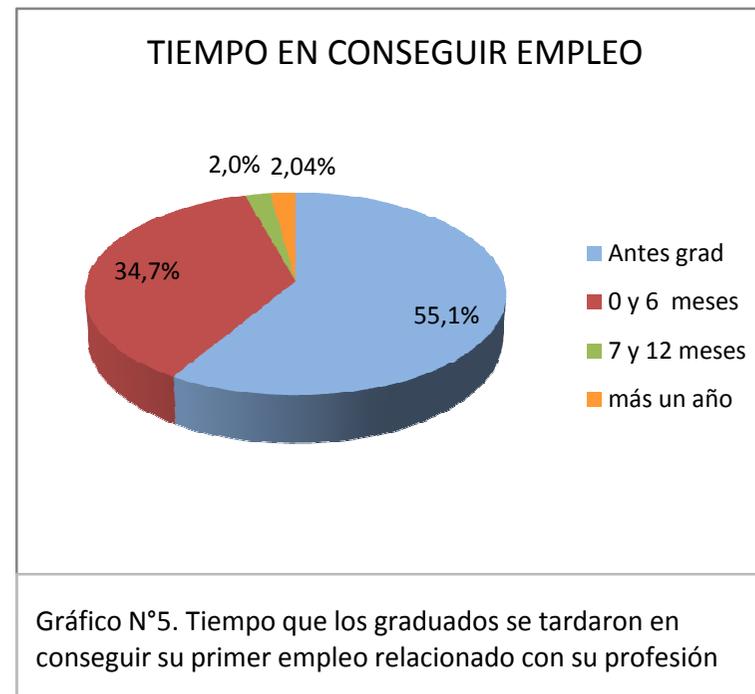


El 39% de los graduados tiene estudios de maestría o doctorado.

El 90% consiguió empleo relacionado con su profesión antes de los 6 meses de graduado.

El 55% de los graduados trabaja en el sector privado y el 29%

EMPLEABILIDAD



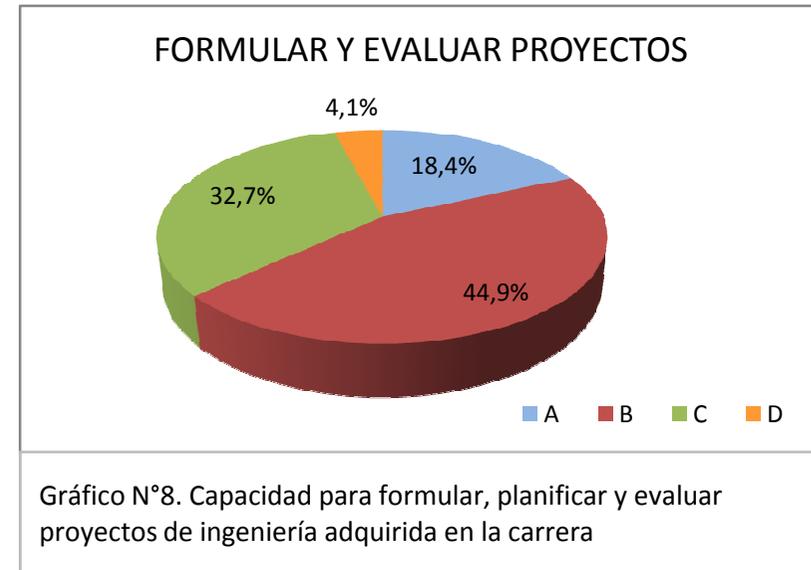
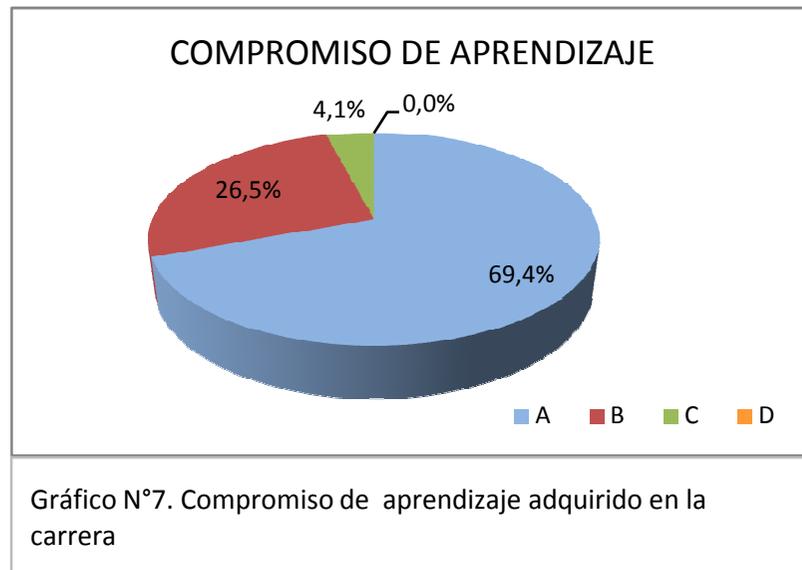
ENCUESTA GRADUADOS INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y REDES

CAPACIDADES GENÉRICAS

Los graduados valoraron las capacidades adquiridas durante su carrera y realizaron una comparación con las requeridas por el medio laboral. Se utilizó una escala donde la letra A es la más favorable y la letra D es la menos favorable.

CAPACIDADES, HABILIDADES O ACTITUDES		ADQUIRIDOS DURANTE CARRERA				REQUERIDOS EN MEDIO LABORAL			
		A	B	C	D	A	B	C	D
1	Compromiso de aprendizaje a lo largo de toda la vida	69,4%	26,5%	4,1%	0,0%	77,6%	22,4%	0,0%	0,0%
2	Participar en equipos de trabajo multidisciplinarios	32,7%	34,7%	30,6%	2,0%	83,7%	16,3%	0,0%	0,0%
3	Capacidad para tomar la iniciativa y ser proactivo en el trabajo	26,5%	38,8%	32,7%	2,0%	81,6%	18,4%	0,0%	0,0%
4	Sensibilidad por el medio ambiente	14,3%	26,5%	40,8%	18,4%	32,7%	49,0%	16,3%	2,0%
5	Capacidad y habilidad de comunicación utilizando medios escritos, orales y digitales	18,4%	32,7%	38,8%	10,2%	77,6%	22,4%	0,0%	0,0%
6	Formular, planificar y evaluar proyectos de ingeniería	18,4%	44,9%	32,7%	4,1%	73,5%	24,5%	2,0%	0,0%
7	Habilidad para llevar la teoría a la práctica	32,7%	40,8%	22,4%	4,1%	79,6%	16,3%	4,1%	0,0%

Tabla N°2. Capacidades, habilidades o actitudes adquiridas durante la carrera y las requeridas en el medio laboral



SITUACIÓN LABORAL ACTUAL

Los graduados consideraron, en una escala donde la letra A es la más importante y la letra D la menos, el grado de influencia que tuvieron para conseguir su empleo actual los siguientes aspectos	A	B	C	D
Haber obtenido su título en la EPN	55,1%	38,8%	4,1%	2,0%
Su carrera corresponde al perfil requerido	63,3%	34,7%	2,0%	0,0%
Experiencia laboral anterior	46,9%	28,6%	14,3%	10,2%
La formación posterior a la obtención del título de tercer nivel	34,7%	28,6%	24,5%	12,2%
El desenvolvimiento en la entrevista de trabajo	59,2%	34,7%	6,1%	0,0%

Tabla N°3. Grado de Influencia de diferentes aspectos para ser elegido en el actual empleo



Gráfico N°7. Relación de las actividades laborales con la carrera

El 96% de los graduados trabaja en áreas muy relacionadas o relacionadas con los estudios que realizaron en la carrera.

Un 4% indicó que sus actividades laborales se relacionan parcialmente con los estudios realizados en su carrera.

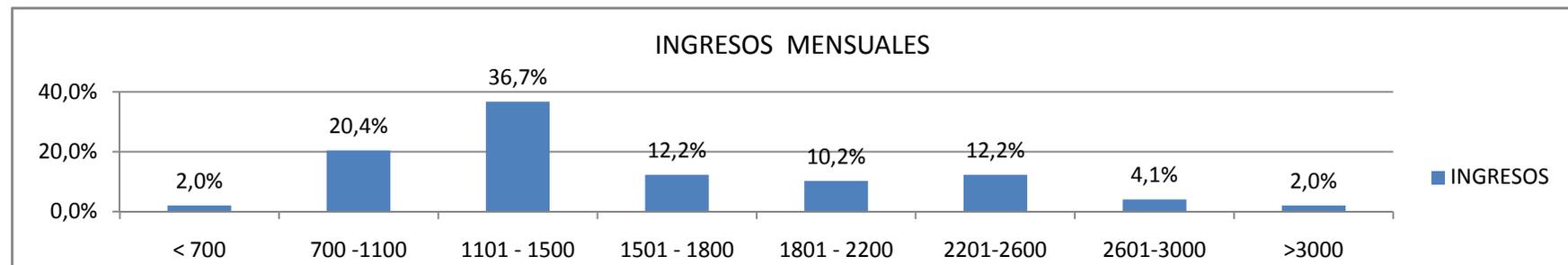


Gráfico N°8. Ingresos mensuales de los graduados en actividades referentes a su formación profesional