ENCUESTA A GRADUADOS DE INGENIERÍA MATEMÁTICA SOBRE PERFIL PROFESIONAL

Con el fin de conocer la percepción sobre su formación en la Institución, la Dirección de Relaciones Institucionales realizó, a fines del año 2011, una encuesta vía correo electrónico a 47 graduados en la carrera de Ingeniería Matemática obteniendo 6 respuestas (12,77%), cuyos resultados se presentan en el siguiente resumen:

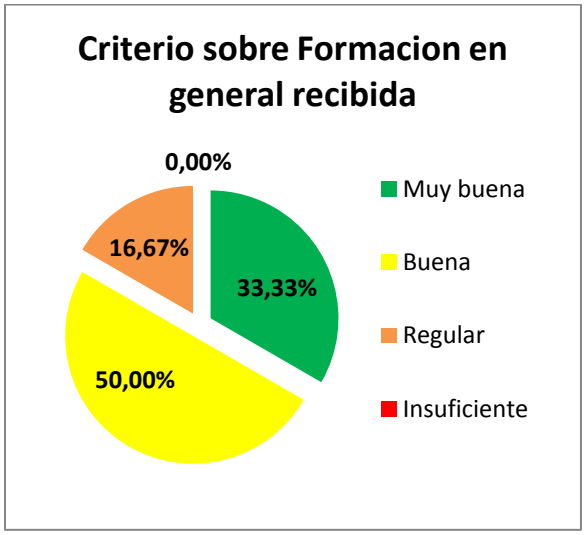
Las preguntas se dividieron en tres ámbitos: Formación profesional en la EPN; Competencias o habilidades genéricas adquiridas durante la carrera y el campo laboral. Cada pregunta fue valorada por el encuestado con la siguiente escala:

A	B	C	D
Muy buena	Buena	Regular	Insuficiente
Muy de acuerdo	De acuerdo	Parcialmente de acuerdo	En desacuerdo
Muy satisfactorio	Satisfactorio	Poco satisfactorio	No satisfactorio
Peso para ponderación: 1	Peso para ponderación: 0.75	Peso para ponderación: 0.50	Peso para ponderación 0.25

FORMACIÓN PROFESIONAL

Se pidió a los graduados que califiquen la formación recibida en las siguientes áreas:

		A	B	C	D	Ponderado
1	Materias de Ciencias Básicas	50,0%	33,3%	16,7%	0,0%	83,4%
2	Materias de formación profesional específicas de su carrera	66,7%	16,7%	16,7%	0,0%	87,5%
3	Materias sociales	0,0%	50,0%	33,3%	16,7%	58,3%
4	Materias complementarias para todo profesional	16,7%	50,0%	16,7%	16,7%	66,7%
5	Idioma Inglés	0,0%	33,3%	50,0%	16,7%	54,2%
6	En general la formación que recibió de la Politécnica fue	33,3%	50,0%	16,7%	0,0%	79,2%

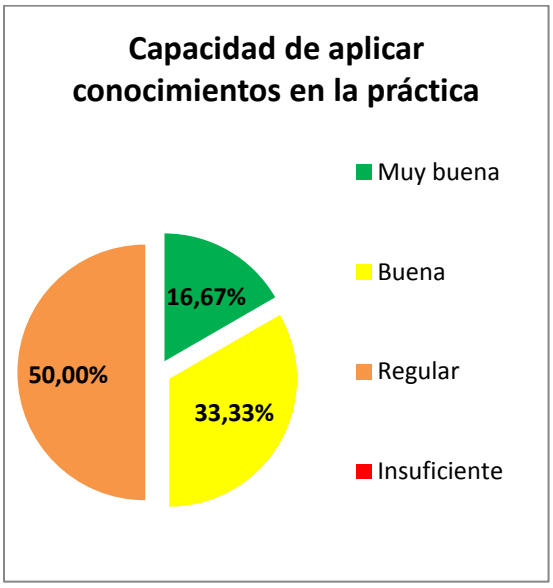


	¿Qué estudios posteriores ha realizado?			
7	Título de Doctor	Título de Magister	Otros Diplomas	Cursos de educación continua
	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%

COMPTENCIAS O HABILIDADES GENÉRICAS ADQUIRIDAS DURANTE LA CARRERA

Dentro de la formación integral de un politécnico se contempla el desarrollo de competencias y habilidades que le permitirán desenvolverse mejor en su vida profesional. Al respecto se pidió a los entrevistados que valoren lo siguiente:

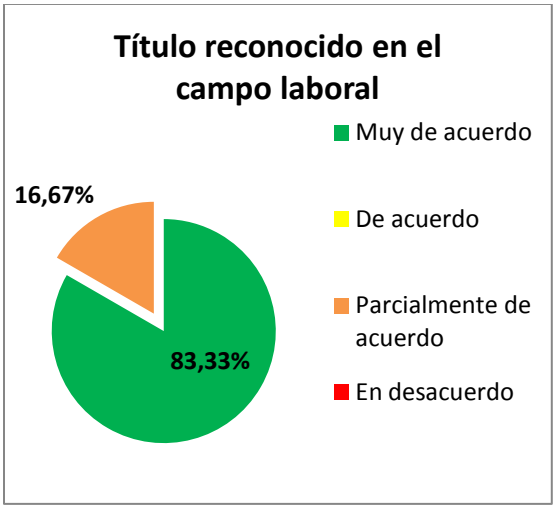
		A	B	C	D	Ponderado
8	Comportamiento ético	83,3%	0,0%	0,0%	16,7%	87,5%
9	Compromiso de aprendizaje continuo	50,0%	33,3%	0,0%	16,7%	79,2%
10	Trabajo cooperativo en equipo	16,7%	33,3%	50,0%	0,0%	66,7%
11	Conocimiento del entorno contemporáneo	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	66,7%
12	Liderazgo estratégico y manejo de conflictos	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	62,5%
13	Comunicación efectiva	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	58,3%
14	Capacidad de aplicar conocimientos en la práctica	16,7%	33,3%	50,0%	0,0%	66,7%



CAMPO LABORAL

Para conocer la relación del título obtenido con el ámbito laboral del graduado se realizaron las siguientes preguntas:

		A	B	C	D	Ponderado
15	En su primer empleo de ejercicio profesional el grado de aplicación de los conocimientos recibidos fue	50,0%	33,3%	16,7%	0,0%	83,3%
16	Considera que su título politécnico es reconocido en el campo laboral	83,3%	0,0%	16,7%	0,0%	91,7%
17	La formación recibida en su carrera se relaciona con su actual ocupación	83,3%	16,7%	0,0%	0,0%	95,8%



18	Su trabajo lo realiza en:			
	Entidad Pública	Entidad Privada	Por cuenta propia	Desempleado
	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%

19	¿Qué tiempo tardó en conseguir su primer empleo relacionado con su profesión?			
	Antes de graduarse	Entre 0 y 6 meses	De 7 a 12 meses	Más de un año
	83,3%	16,7%	0,0%	0,0%