

INFORME
SEGUIMIENTO GRADUADOS DE INGENIERÍA
ELÉCTRICA

ELABORADO POR: **ING. GUILLERMO ORDÓÑEZ LOOR.**

INDICE DE CONTENIDOS

Índice de Tablas.....	5
Índice de Figuras.....	6
Metodología.....	10
1. INFORMACIÓN DE COBERTURA DE DATOS.....	11
Cobertura de datos.....	11
2. INFORMACIÓN LABORAL Y PROFESIONAL.....	12
Estado laboral de los graduados de ingeniería eléctrica.....	12
Graduados laborando en el área eléctrica.....	13
Áreas en las que desarrollan su trabajo los graduados.....	14
Sector de empleo a los que pertenecen los graduados.....	15
Forma de enlace brindado por la UPS.....	16
Graduados eléctricos afiliados al IESS.....	17
Tiempo de servicio laboral de los graduados eléctricos.....	18
Horario de trabajo de los graduados de ingeniería eléctrica.....	19
Ingresos mensuales de los graduados de ingeniería eléctrica.....	20
3. INFORMACIÓN ACADÉMICA.....	21
Distribución de graduados según el año que obtuvieron su título.....	21
Continuidad en la preparación profesional de los graduados eléctricos.....	22
Ingenieros eléctricos cursando algún posgrado.....	23
Motivos por los cuales los graduados no está cursando un posgrado.....	24
Parámetros que los graduados consideran más importantes que promueva la UPS para continuar con su preparación profesional.....	25
Temas de interés para estudios de posgrado en general.....	26
4. PERCEPCIÓN DE LOS GRADUADOS ELÉCTRICOS RESPECTO A LO ADMINISTRATIVO Y ACADÉMICO.....	28
Cómo se considera la calidad del currículo académico de la UPS.....	28
¿El desempeño de los profesores-as es?.....	29
¿La organización administrativa en la UPS es?.....	30

¿En qué porcentaje los aprendizajes adquiridos en la UPS los aplica en su vida laboral?.....	31
Opciones que requieren los graduados que impulse la UPS.....	32

Índice de Tablas

TABLA 1. Cobertura de datos de los graduados de ingeniería eléctrica.....	11
TABLA 2. Estado laboral de los graduados de ingeniería eléctrica.....	12
TABLA 3. Graduados laborando en el área eléctrica.....	13
TABLA 4. Departamentos o áreas en las que desarrollan su trabajo los graduados.....	14
TABLA 5. Sector de empleo a los que pertenecen los graduados eléctricos.....	15
TABLA 6. Forma de enlace brindado por la UPS a los graduados.....	16
TABLA 7. Graduados de ingeniería eléctrica afiliados al IESS.....	17
TABLA 8. Tiempo de servicio en sus empresas de los graduados de ingeniería eléctrica.....	18
TABLA 9. Horario de trabajo de los graduados de ingeniería eléctrica.....	19
TABLA 10. Rango de ingresos mensuales de los graduados de ingeniería eléctrica.....	20
TABLA 11. Distribución de graduados según el año que obtuvieron su título.....	21
TABLA 12. Culminada su carrera universitaria, usted ha continuado con su preparación profesional?.....	22
TABLA 13. ¿Usted está cursando algún posgrado?.....	23
TABLA 14. ¿Cuál es el motivo por el cual usted no está cursando un posgrado?.....	24
TABLA 15. ¿Qué parámetros consideras más importantes que promueva la UPS para continuar con su preparación profesional?.....	25
TABLA 16. ¿Qué temas te interesarían para estudios de posgrado en general?.....	26
TABLA 17. ¿Cómo consideras la calidad del currículo académico de la UPS?.....	28
TABLA 18. ¿Cómo calificarías el desempeño de tus profesores-as?.....	29
TABLA 19. ¿La organización administrativa en la UPS es?.....	30
TABLA 20. ¿En qué porcentaje los aprendizajes adquiridos en la UPS los aplica en su vida laboral?.....	31
TABLA 21. ¿Cuál o cuáles de las siguientes opciones te agradaría que impulse la UPS con sus egresados y graduados?.....	32

Índice de Figuras

FIGURA 1. Cobertura de datos de los graduados de ingeniería eléctrica.....	11
FIGURA 2. Estado laboral de los graduados de ingeniería eléctrica.....	12
FIGURA 3. Graduados laborando en el área eléctrica.....	13
FIGURA 4. Departamentos o áreas en las que desarrollan su trabajo los graduados....	14
FIGURA 5. Sector de empleo a los que pertenecen los graduados de ingeniería eléctrica.....	15
FIGURA 6. Forma de enlace brindado por la UPS a los graduados.....	16
FIGURA 7. Graduados de ingeniería eléctrica afiliados al IESS.....	17
FIGURA 8. Tiempo de servicio en sus empresas de los graduados de ingeniería eléctrica.....	18
FIGURA 9. Horario de trabajo de los graduados de ingeniería eléctrica.....	19
FIGURA 10. Rango de ingresos mensuales de los graduados eléctricos.....	20
FIGURA 11. Distribución de graduados según el año que obtuvieron su título.....	21
FIGURA 12. Culminada su carrera universitaria, usted a continuado con su preparación profesional?.....	22
FIGURA 13. ¿Usted está cursando algún posgrado?.....	23
FIGURA 14. ¿Cuál es el motivo por el cual usted no está cursando un posgrado?.....	24
FIGURA 15. ¿Qué parámetros consideras más importantes que promueva la UPS para continuar con su preparación profesional?.....	25
FIGURA 16. ¿Qué temas te interesarían para estudios de posgrado en general?.....	27
FIGURA 17. ¿Cómo consideras la calidad del currículo académico de la UPS?.....	28
FIGURA 18. ¿Cómo calificarías el desempeño de tus profesores-as?.....	29
FIGURA 19. ¿La organización administrativa en la UPS es?.....	30
FIGURA 20. ¿En qué porcentaje los aprendizajes adquiridos en la UPS los aplica en su vida laboral?.....	31
FIGURA 21. ¿Cuál o cuáles de las siguientes opciones te agradaría que impulse la UPS con sus egresados y graduados?.....	32

Resumen ejecutivo

A partir del 7 de septiembre del año 2007 se tuvo los primeros graduados de la Carrera de Ingeniería Eléctrica sede Guayaquil, teniéndose hasta el 9 de octubre del 2013 un total de 81 graduados, con un promedio de aproximadamente 12 graduados por año, el presente informe está basado en una cobertura de datos de graduados de ingeniería eléctrica del 22.22% de un total de 81 graduados hasta la fecha mencionada.

El estudio realizado proporciona información respecto a cobertura de datos, académica, laboral, profesional y de percepción de los graduados de ingeniería eléctrica, tomando una muestra de tamaño 18 de una población de 81 graduados que representa el 22.22% del total, aplicando muestreo aleatorio simple y seleccionando los elementos disponibles al momento de la toma de información.

El 94% de los graduados trabaja actualmente, con un 6% de graduados que aún no trabaja.

Se tiene que el 83.33% de los graduados se encuentran laborando en el área eléctrica dejando aproximadamente un 17% que labora en otras áreas.

Se puede observar que los ingenieros eléctricos se desempeñan en varias áreas en sus trabajos y que en un mayor porcentaje de más del 25% están en el área técnica.

Se tiene que la mayoría de los graduados con aproximadamente un 83.33% pertenecen al sector privado y un 16.67% al sector público.

Para los graduados un 44.44% de ellos encontraron mercado laboral a través de los medios de comunicación de la UPS, un 39% a través de la feria de empleo UPS, un 11.11% por pasantías profesionales y 5,55% por convenios multitrabajos.

Aproximadamente el 95% de los graduados eléctricos se encuentran afiliados al IESS y tan solo un 5.55% de ellos no lo está.

En cuanto al tiempo que tienen trabajando en sus empresas, se tiene que aproximadamente el 50% de los graduados tienen un tiempo de servicio laboral de 3 a 5 años agregando que un 11% tienen un tiempo de 6 meses trabajando y el 39% de ellos en diferentes tiempos.

Se evidencia que el 77.77% de los ingenieros eléctricos trabajan en horario fijo y que el 22.22% laboran bajo el sistema rotativo.

En las remuneraciones, el 56% de los graduados ganan sueldos por encima de los 900 dólares y que aproximadamente un 44% tienen ingresos mensuales entre 500 y 900 dólares.

Se tiene que el 44.44% de los ingenieros eléctricos se graduaron en el año 2013, el 22.22% en el 2007, el 16.66% se graduó en el 2010, el 11.11% en el 2012 y el 5.55% lo hizo en el 2008.

El 61.11% de los graduados eléctricos ha continuado con su preparación profesional y aproximadamente un 39% de ellos no lo ha hecho.

Los ingenieros eléctricos en su mayoría con un 89% no se encuentran actualmente cursando algún posgrado y el 11.11% de ellos si cursan estudios de cuarto nivel.

Respecto a los estudios de cuarto nivel, el motivo principal por lo que el 53.33% de graduados no estudia un posgrado es la falta de tiempo, le sigue la falta de recursos económicos con un 20% de graduados y el 26.66% dice tener otros motivos.

El 100% de los graduados encuestados desean que la UPS promueva maestrías, seguidos de seminarios con un 93.75%, con un 31.25% los graduados escogieron diplomados y congresos, un 25% dijo cursos virtuales y un 19% conferencias, y en menor porcentaje dijeron otra carrera universitaria.

Se resalta que los graduados con más del 25% prefieren sistemas eléctricos de potencia e impacto ambiental y/o auditoría para realizar sus posgrados seguidos de administración de empresas con un 20% aproximadamente, además de máquinas eléctricas y sistemas de alta tensión con más del 10% entre las más requeridas.

Los graduados se sienten satisfechos con la calidad del currículum académico de la UPS ya que se observa que más del 77% contestó satisfactoriamente al respecto.

Se puede notar en la gráfica que el 72.22% de los graduados eléctricos encuestados califican de muy bueno el desempeño de los profesores, el 16.66% calificaron de excelente el desempeño de los docentes y 11.11% dice que es bueno el desempeño docente.

En cuanto a la organización administrativa en la UPS, el 27.77% de los graduados dicen que es buena, un 55.55% dicen que es muy buena y el 11.11% dice que es excelente, se observa además que tan solo el 5.55% dice que es regular.

Se tiene que más del 80% de los graduados eléctricos aplican al menos un 50% de los aprendizajes adquiridos en la UPS en su vida laboral , se tiene también que el 11.11% aplica el 100% de sus aprendizajes en su trabajo y que el 5.55% aplica el 25% de sus aprendizajes vistos en la universidad.

En la parte social, aproximadamente el 95% de los graduados le agradaría que la UPS impulse reuniones entre ex-alumnos así como eventos deportivos con un 72% de aceptación, se nota además que los eventos sociales y culturales son otras opciones que eligieron con un 33% y 27% respectivamente.

Presentación de los resultados de la encuesta realizada a los graduados de la Carrera de Ingeniería Eléctrica sede Guayaquil

Se muestra la información de los resultados obtenidos del tratamiento estadístico de los datos de los graduados de la Carrera de Ingeniería Eléctrica sede Guayaquil con una cobertura hasta el 9 de octubre del año 2013. El procedimiento actual para todo graduado es la implementación del registro de los formularios de empleabilidad y bolsa de trabajo.

Metodología

Para el presente informe se utilizó la técnica del muestreo aleatorio simple , de una población de 81 graduados hasta el 9 de octubre del 2013 información del Sistema Nacional Académico SNA, obteniéndose una cobertura de aproximadamente el 22% de la población, los mismos que fueron contactados en forma presencial para el registro físico de los datos por medio de los formularios respectivos , para luego realizar el estudio estadístico utilizando la hoja electrónica EXCEL para la creación de la base de datos y el desarrollo de la información.

1. INFORMACIÓN DE COBERTURA DE DATOS

TABLA 1. Cobertura de datos de los graduados de ingeniería eléctrica

	Total	Porcentaje
Graduados	81	100%
Muestra	18	22.22%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

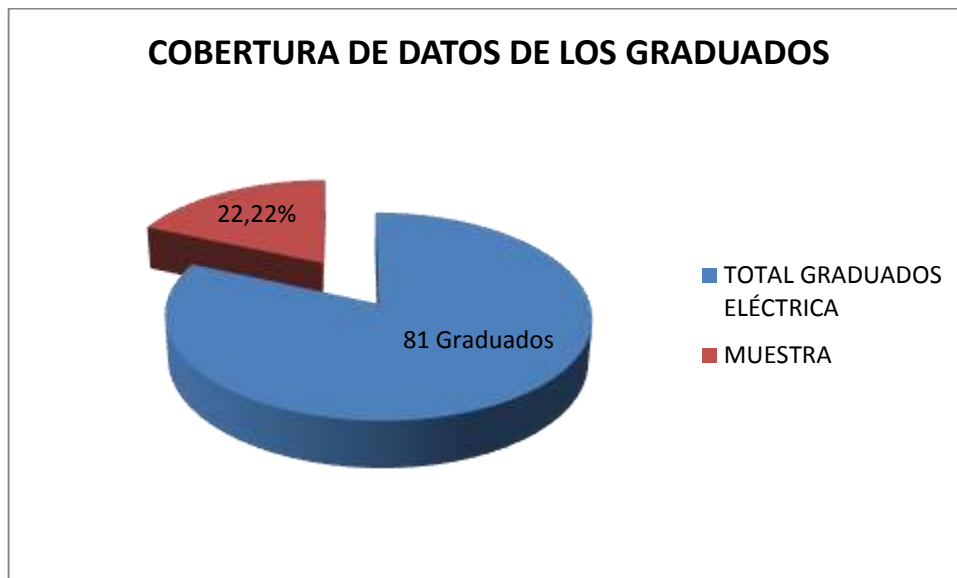


FIGURA 1. Se obtuvo una cobertura de datos de graduados de ingeniería eléctrica del 22.22% de un total de 81 graduados hasta la presente.

2. INFORMACIÓN LABORAL Y PROFESIONAL

TABLA 2. Estado laboral de los graduados de ingeniería eléctrica

Usted Trabaja Actualmente	Total	Porcentaje
Sí	17	94%
No	1	6%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

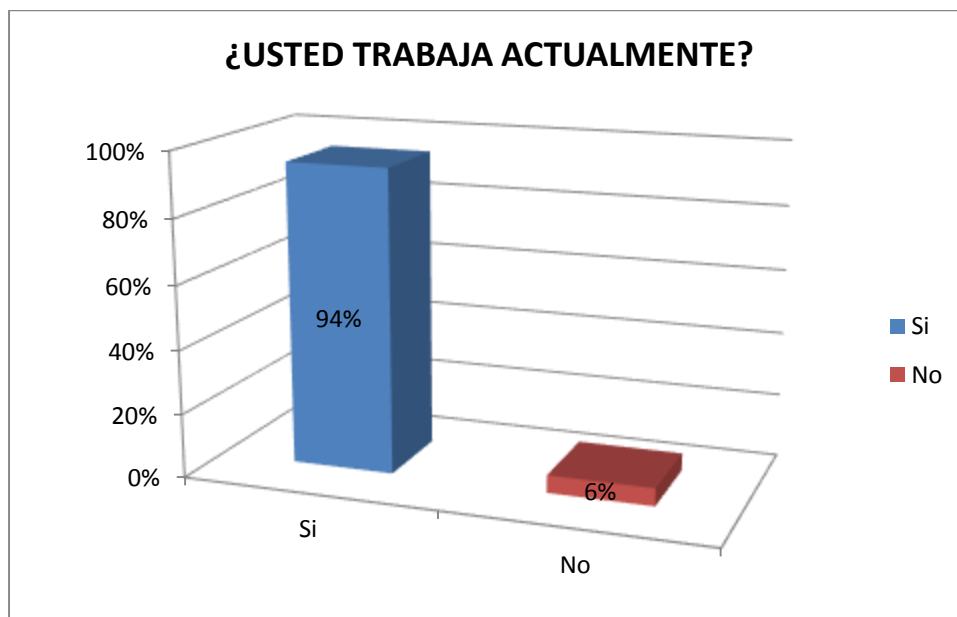


FIGURA 2. Como se puede observar el 94% de los graduados trabaja actualmente, con un 6% de graduados que aún no trabaja.

TABLA 3. Graduados laborando en el área eléctrica

Área Desempeño	Total	Porcentaje
Eléctrica	15	83,33%
Otras áreas	3	16,67%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

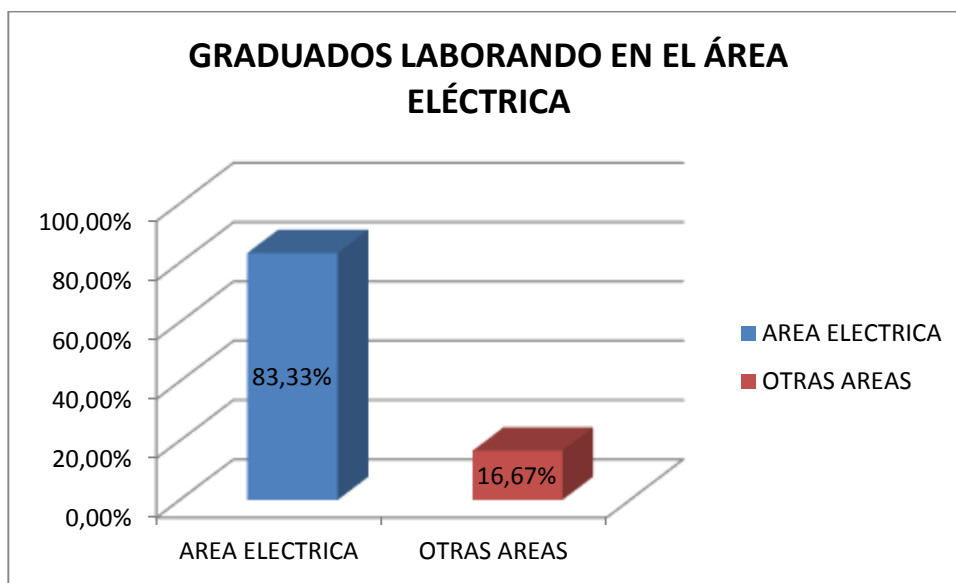


FIGURA 3. Se tiene que el 83.33% de los graduados se encuentran laborando en el área eléctrica dejando aproximadamente un 17% que labora en otras áreas.

TABLA 4. Departamentos o áreas en las que desarrollan su trabajo los graduados

Departamento	Total	Porcentaje
Área		
Desempeño		
DIRECCIÓN	1	5,88%
ADMINISTRATIVA		
AREA TÉCNICA	5	29,41%
PROYECTOS	1	5,88%
SISTEMAS	1	5,88%
ELECTRICOS		
CARRERA	1	5,88%
INGENIERIA		
ELECTRICA		
ENSAMBLAJE PVC	1	5,88%
ELECTRONICA DE	1	5,88%
CONSUMO		
GERENCIA	1	5,88%
TECNICA		
VENTAS Y	1	5,88%
PROYECTOS		
OPERACIONES-	1	5,88%
TRABAJO EN		
CAMPO		
PRODUCCION	1	5,88%
PROYECTOS	1	5,88%
ELECTRICOS		
INDEPENDIENTE	1	5,88%
TOTAL	17	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

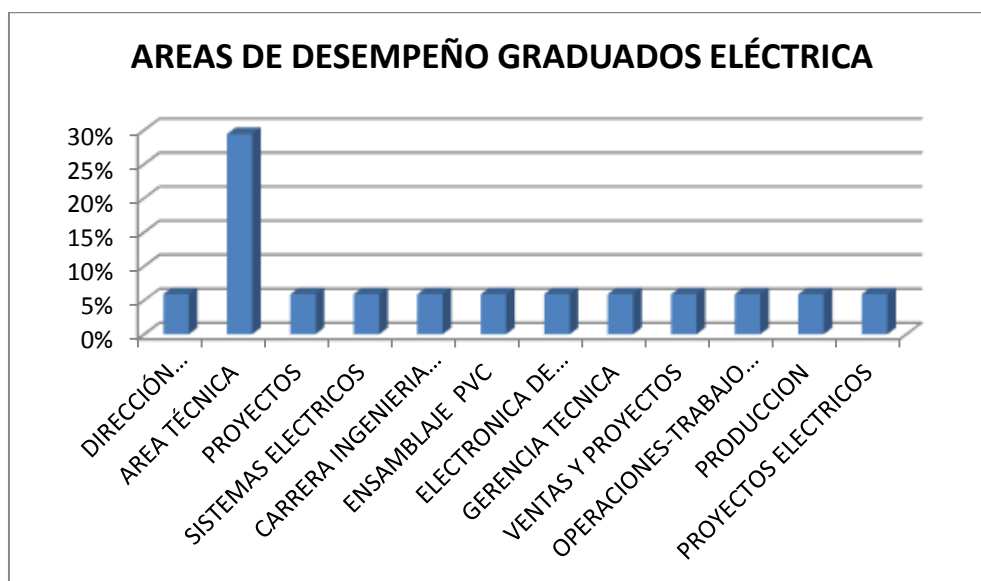


FIGURA 4. Se puede observar que los ingenieros eléctricos se desempeñan en varias áreas y que en un mayor porcentaje de más del 25% están en el área técnica.

TABLA 5. Sector de empleo a los que pertenecen los graduados de ingeniería eléctrica

Sector	Total	Porcentaje
Público	3	16,67%
Privado	15	83,33%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

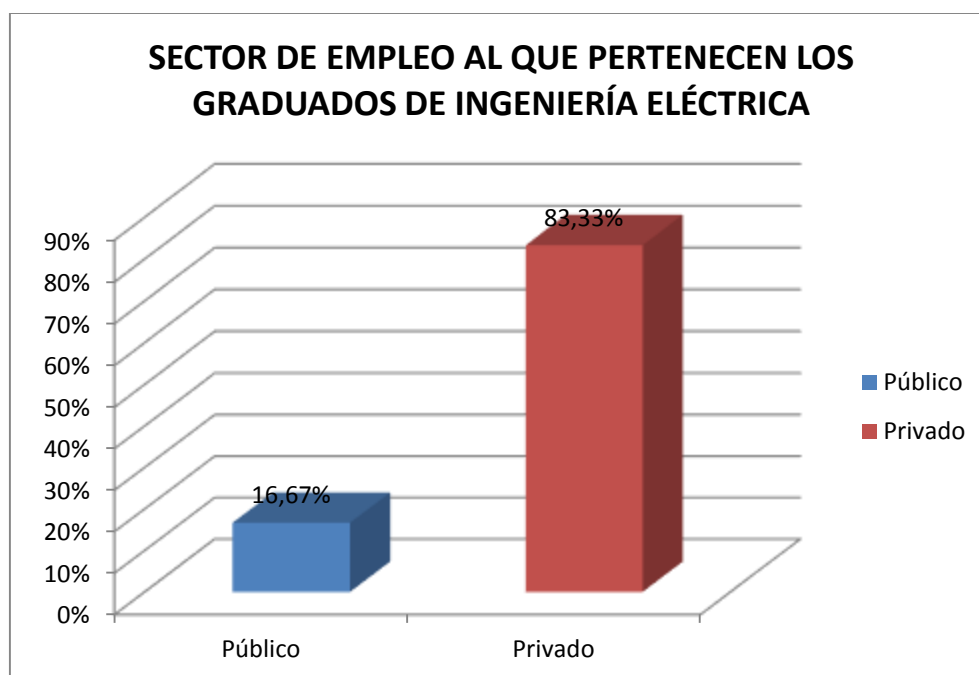


FIGURA 5. Se observa que la mayoría de los graduados con aproximadamente un 83.33% pertenecen al sector privado y un 16.67% al sector público.

TABLA 6. Forma de enlace brindado por la UPS a los graduados

Enlace	Total	Porcentaje
Feria de empleo UPS	0	0%
Pasantía Profesional	2	11,11%
Convenio Multitrabajo	1	5,55%
Gestión a través de Medios de Comunicación UPS	8	44,44%
Otros	7	38,88%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

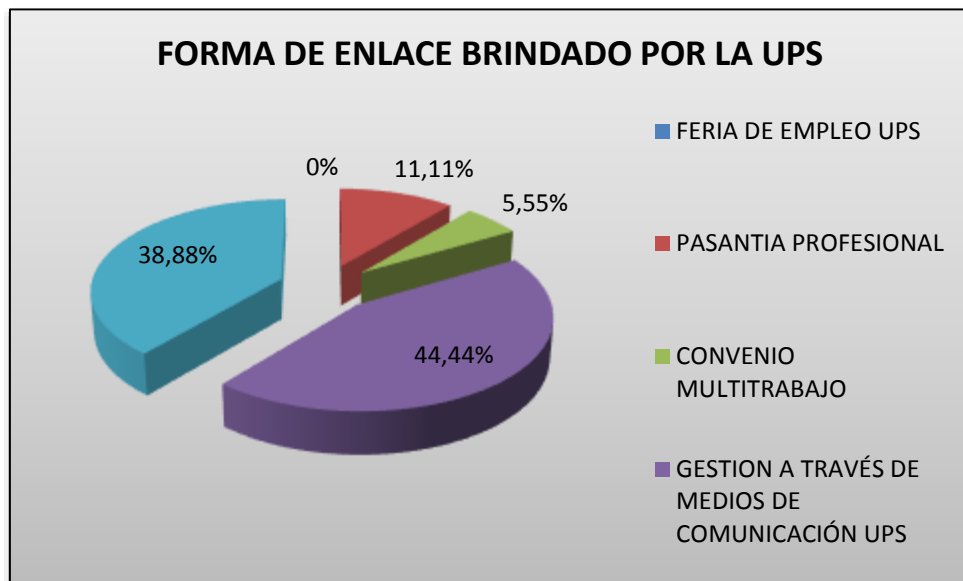


FIGURA 6. La distribución muestra que un 44.44% de los graduados encontraron mercado laboral por medio de los medios de comunicación de la UPS, un 39% a través de la feria de empleo UPS, un 11.11% por pasantías profesionales y 5,55% por convenios multitrabajos.

TABLA 7. Graduados de ingeniería eléctrica afiliados al IESS

Usted está afiliado al IESS?	Total	Porcentaje
SÍ	17	94,44%
NO	1	5,55%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

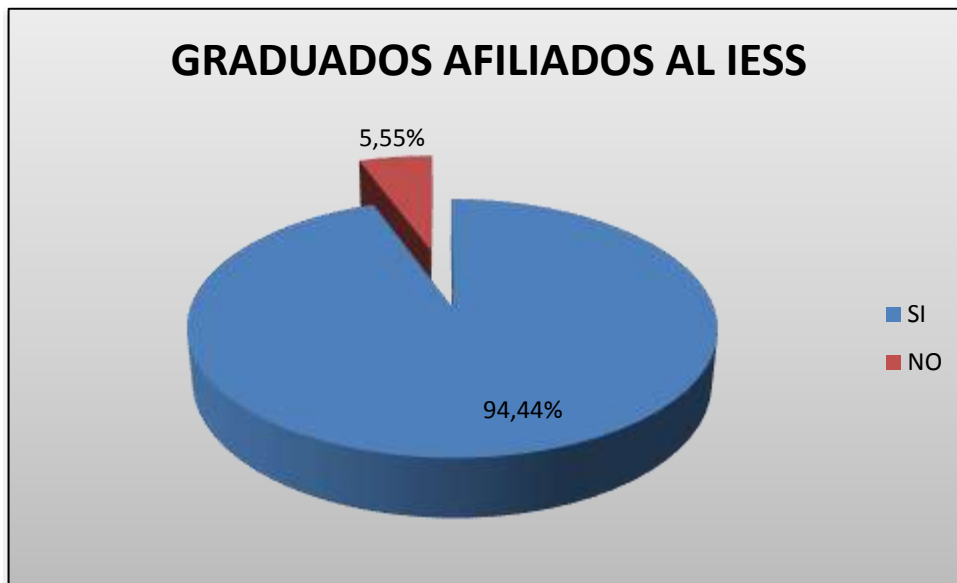


FIGURA 7. Aproximadamente el 95% de los graduados eléctricos se encuentran afiliados al IESS y tan solo un 5.55% de ellos no lo está.

TABLA 8. Tiempo de servicio en sus empresas de los graduados de ingeniería eléctrica

Tiempos de Servicios	Total	Porcentaje
2 Meses	1	5,55%
6 Meses	2	11,11%
1 Año	1	5,55%
3 Años	3	16,66%
4 Años	2	11,11%
5 Años	4	22,22%
6 Años	1	5,55%
11 Años	1	5,55%
13 Años	1	5,55%
No Contesta	2	11,11%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.



FIGURA 8. En la distribución que se muestra podemos notar que aproximadamente el 50% de los graduados tienen un tiempo de servicio laboral de 3 a 5 años agregando que un 11% tienen un tiempo de 6 meses trabajando.

TABLA 9. Horario de trabajo de los graduados de ingeniería eléctrica

Horario de Trabajo	Total	Porcentaje
FIJO	14	77,77%
ROTATIVO	4	22,22%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

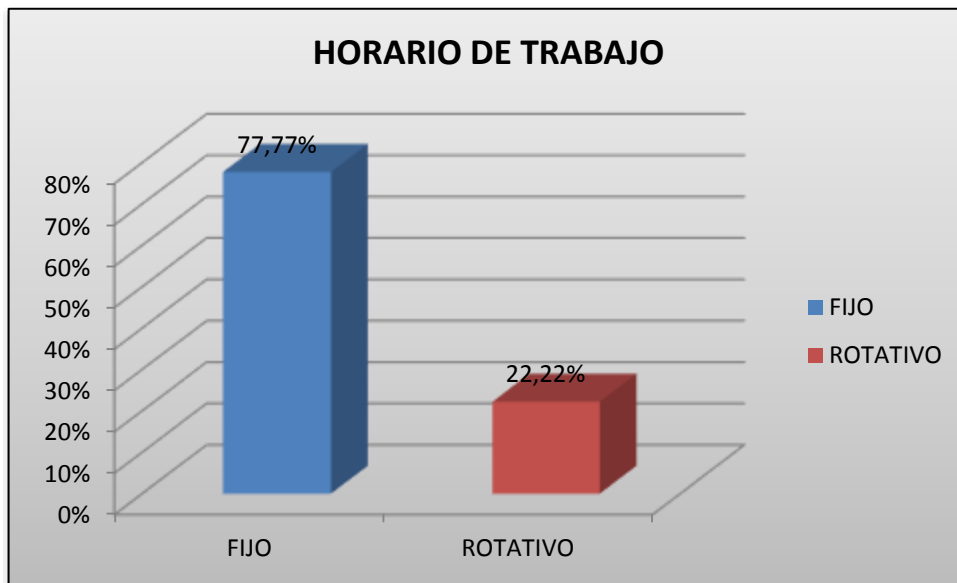


FIGURA 9. La gráfica evidencia que el 77.77% de los ingenieros eléctricos trabajan en horario fijo y que el 22.22% laboran bajo el sistema rotativo.

TABLA 10. Rango de ingresos mensuales de los graduados de ingeniería eléctrica

Rango de Ingresos por Mes (dólares)	Total	Porcentaje
323 a 500	0	0%
501 a 700	3	16,66%
701 a 900	5	27,77%
Más de 900	10	55,55%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

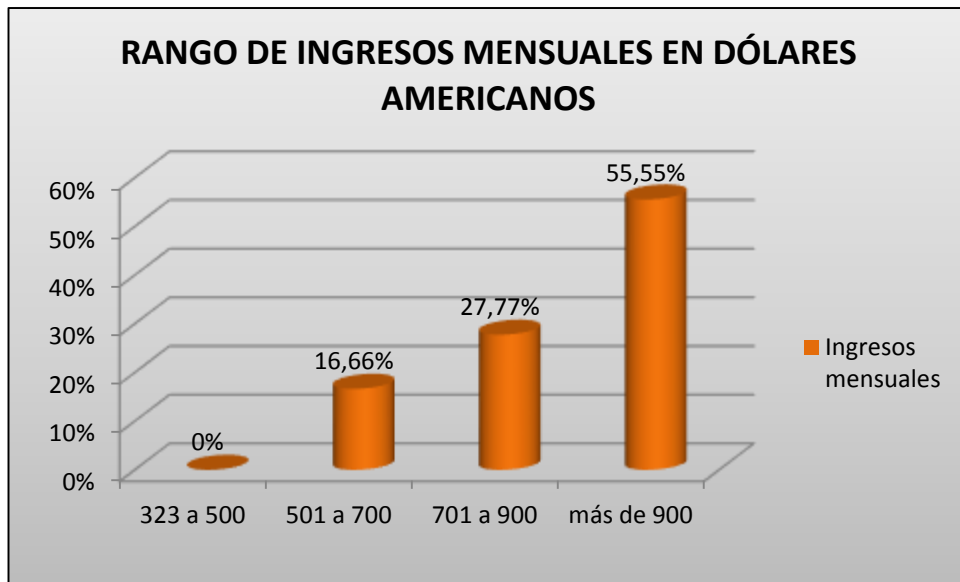


FIGURA 10. Se puede observar que un 56% de los graduados ganan por encima de los 900 dólares y que aproximadamente un 44% tienen ingresos mensuales entre 500 y 900 dólares.

3. INFORMACIÓN ACADÉMICA

TABLA 11. Distribución de graduados según el año que obtuvieron su título

Año de obtención del título	Total	Porcentaje
2007	4	22,22%
2008	1	5,55%
2010	3	16,66%
2012	2	11,11%
2013	8	44,44%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

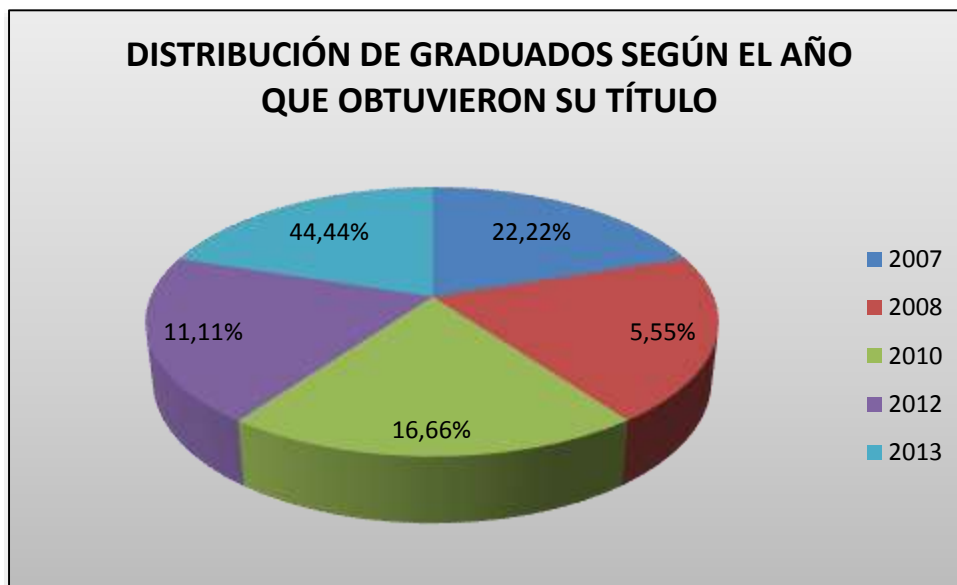


FIGURA 11. Se tiene que el 44.44% de los ingenieros eléctricos se graduaron en el año 2013, el 22.22% en el 2007, el 16.66% se graduó en el 2010, el 11.11% en el 2012 y el 5.55% lo hizo en el 2008.

TABLA 12. Culminada su carrera universitaria, usted ha continuado con su preparación profesional?

Continúa con su preparación profesional	Total	Porcentaje
SÍ	7	38,88%
NO	11	61,11%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.



FIGURA 12. El 61.11% de los graduados eléctricos no ha continuado con su preparación profesional luego de graduarse y aproximadamente un 39% de ellos sí lo ha hecho.

TABLA 13. ¿Usted está cursando algún posgrado?

¿Usted cursa algún posgrado?	Total	Porcentaje
SÍ	2	11,11%
NO	16	88,88%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

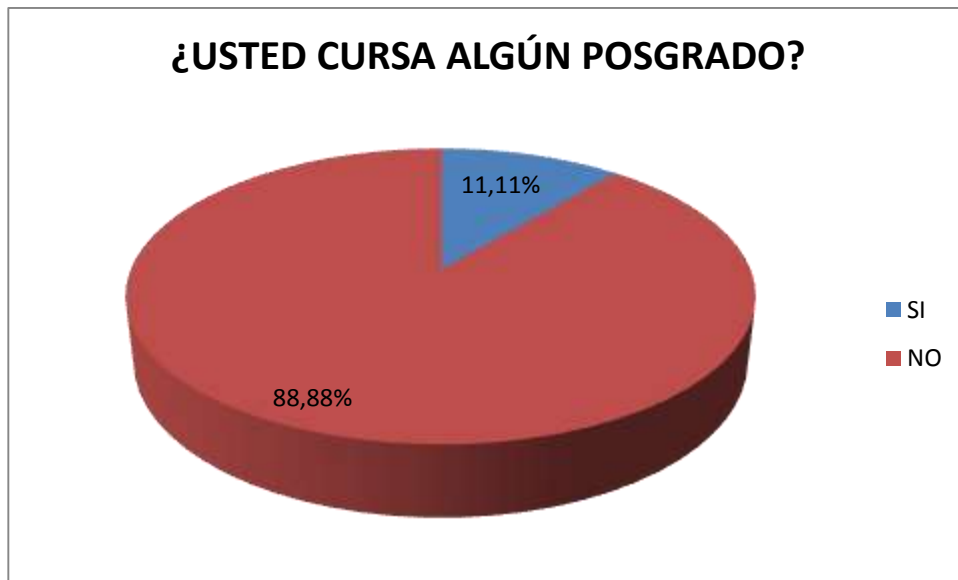


FIGURA 13. Se tiene que la mayoría de graduados con un 89% no se encuentran actualmente cursando algún posgrado y el 11.11% de ellos sí cursan estudios de cuarto nivel.

TABLA 14. ¿Cuál es el motivo por el cual usted no está cursando un posgrado?

Motivos de no cursar un posgrado	Total	Porcentaje
Falta de recursos económicos	3	20%
Falta de tiempo	8	53,33%
Otros motivos	4	26,66%
Total	15	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

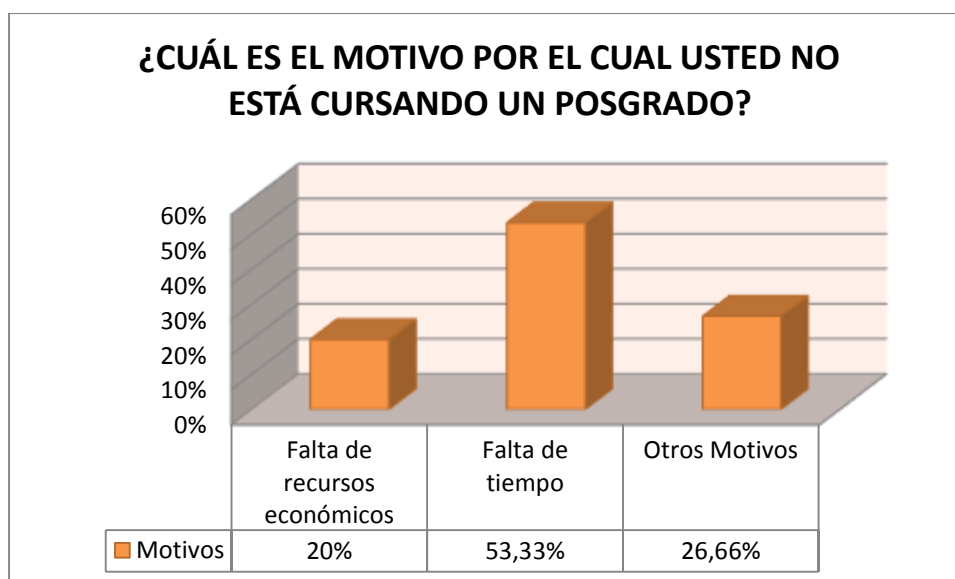


FIGURA 14. Se observa que el motivo principal por lo que el 53.33% de graduados no estudia un posgrado es la falta de tiempo, le sigue la falta de recursos económicos con un 20% de graduados y el 26.66% dice tener otros motivos.

TABLA 15. ¿Qué parámetros desearía que promueva la UPS para continuar con su preparación profesional?

Parámetros	Total	Porcentaje
Seminarios	15	93,75%
Congresos	5	31,25%
Conferencias	3	18,75%
Cursos virtuales	4	25%
Otra carrera	2	12,50%
Diplomados	5	31,25%
Maestrías	16	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

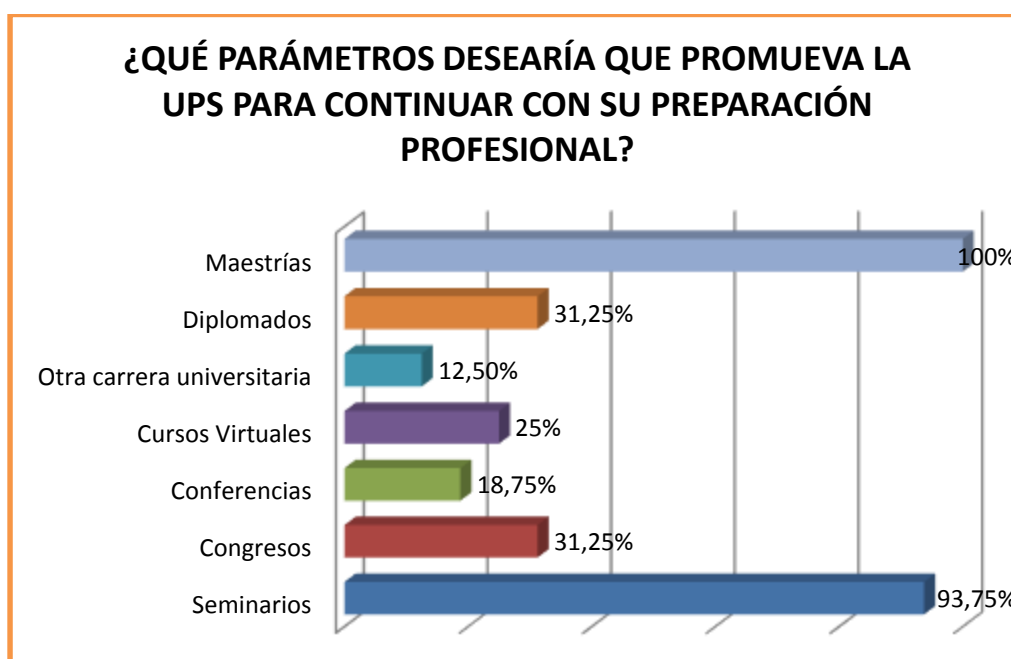


FIGURA 15. El 100% de los graduados encuestados desean que la UPS promueva maestrías, seguidos de seminarios con un 93.75%, con un 31.25% los graduados escogieron diplomados y congresos, un 25% dijo cursos virtuales y un 19% conferencias, y en menor porcentaje dijeron otra carrera universitaria.

TABLA 16. ¿Qué temas te interesarían para estudios de posgrado en general?

Temas	Total	Porcentaje
Sistemas eléctricos de potencia	4	26,66%
Seguridad Industrial	1	6,66%
Impacto ambiental y/o auditoría	4	26,66%
Energías alternativas	1	6,66%
Sistemas de alta tensión	2	13,33%
Máquinas eléctricas	2	13,33%
Puesta a tierra	1	6,66%
Subestaciones	1	6,66%
Administración de empresas	3	20%
Energías renovables	1	6,66%
Protección de sistemas eléctricos de potencia	1	6,66%
Sistemas en baja, media tensión	1	6,66%
Dirección y gestión de proyectos	1	6,66%
Calidad de energía	1	6,66%
Mallas de tierra	1	6,66%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

Temas de interés de los graduados eléctricos para realizar posgrados

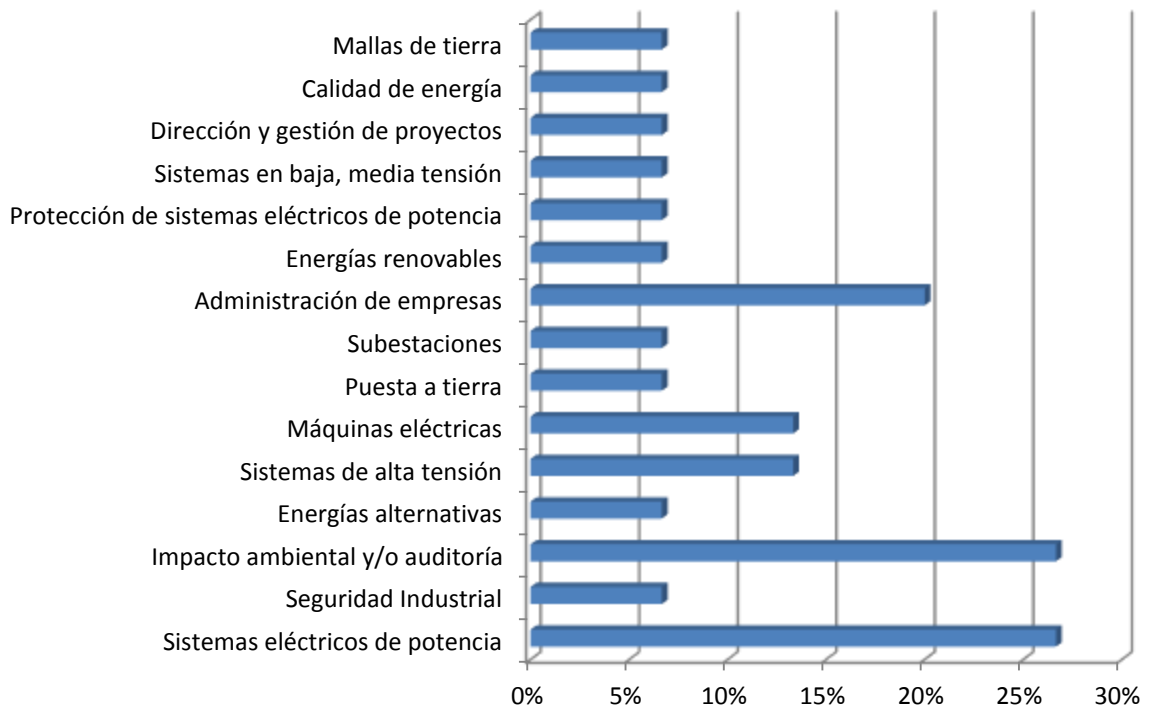


FIGURA 16. Se resalta que los graduados con más del 25% prefieren sistemas eléctricos de potencia e impacto ambiental y/o auditoría para realizar sus posgrados seguidos de administración de empresas con un 20% aproximadamente, además de máquinas eléctricas y sistemas de alta tensión con más del 10% entre las más requeridas.

4. PERCEPCIÓN DE LOS GRADUADOS ELÉCTRICOS RESPECTO A LO ADMINISTRATIVO Y ACADÉMICO

TABLA 17. ¿Cómo consideras la calidad del currículo académico de la UPS?

Nivel de Satisfacción	Total	Porcentaje
Muy Satisfactorio	4	22,22%
Satisfactorio	14	77,77%
Poco Satisfactorio	0	0%
Insatisfactorio	0	0%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

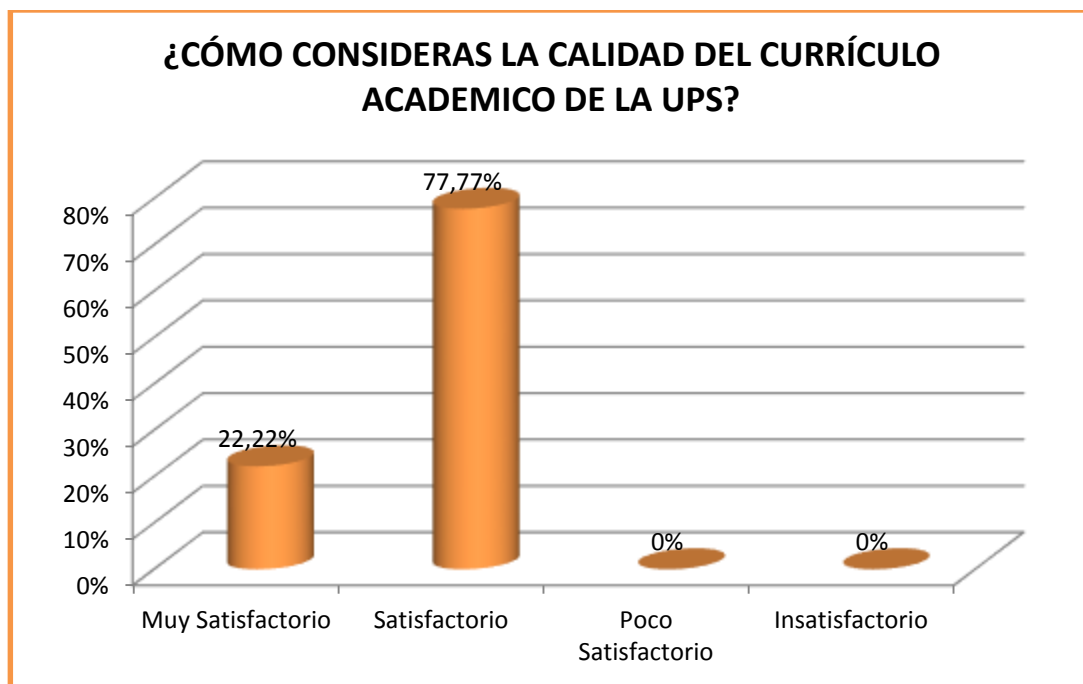


FIGURA 17. Los graduados se sienten satisfechos con lo calidad del currículo académico de la UPS ya que se observa que más del 77% contestó satisfactoriamente al respecto.

TABLA 18. ¿Cómo calificarías el desempeño de tus profesores-as?

Nivel de Satisfacción	Total	Porcentaje
Excelente	3	16,66%
Muy Bueno	13	72,22%
Bueno	2	11,11%
Regular	0	0%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

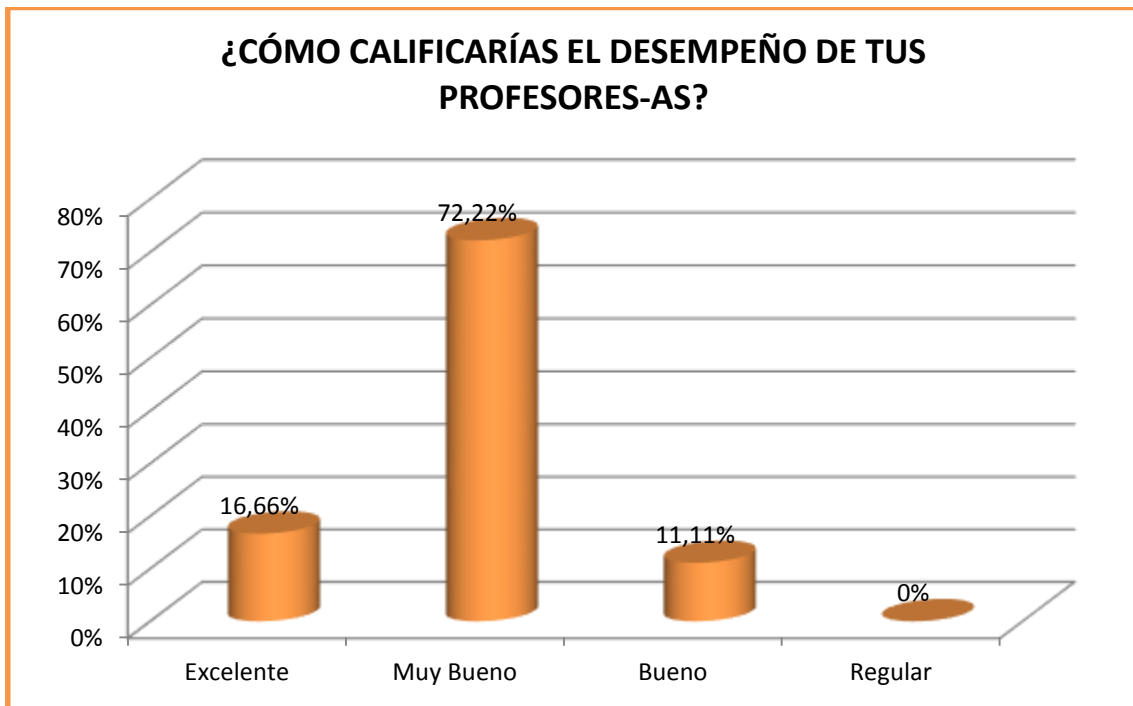


FIGURA 18. Se puede notar en la gráfica que el 72.22% de los graduados eléctricos encuestados califican de muy bueno el desempeño de los profesores, el 16.66% calificaron de excelente el desempeño de los docentes y 11.11% dice que es bueno el desempeño docente.

TABLA 19. La organización administrativa en la UPS es:

Nivel de Satisfacción	Total	Porcentaje
Excelente	2	11,11%
Muy Bueno	10	55,55%
Bueno	5	27,77%
Regular	1	5,55%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

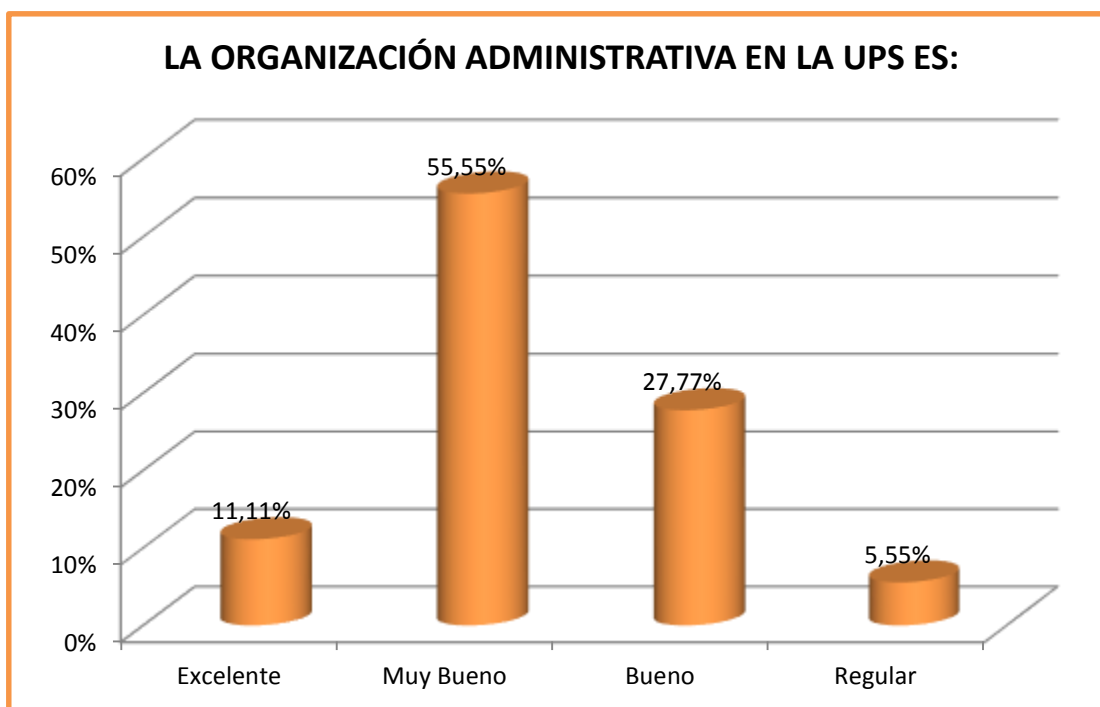


FIGURA 19. En cuanto a la organización administrativa en la UPS, el 27.77% de los graduados dicen que es buena, un 55.55% dicen que es muy buena y el 11.11% dice que es excelente, se observa además que tan solo el 5.55% dice que es regular.

TABLA 20. ¿En qué porcentaje los aprendizajes adquiridos en la UPS los aplica en su vida laboral?

Porcentaje de aplicación	Total	Porcentaje
25%	1	5,55%
50%	7	38,88%
75%	8	44,44%
100%	2	11,11%
Total	18	100%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

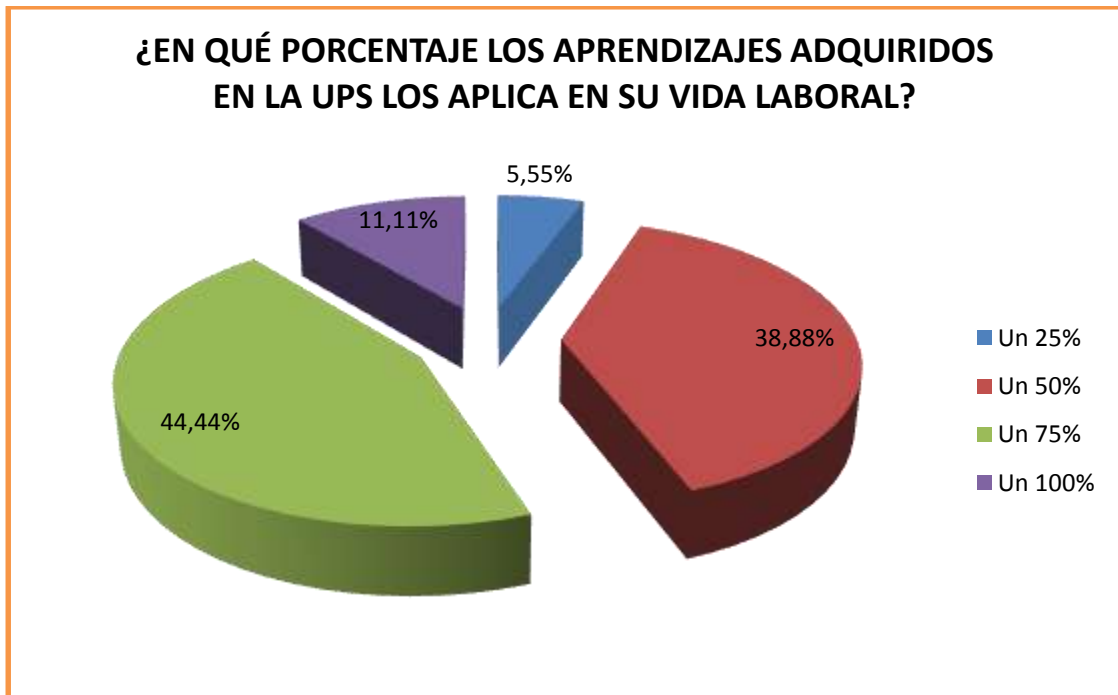


FIGURA 20. La gráfica nos muestra que más del 80% de los graduados eléctricos aplican al menos un 50% de los aprendizajes adquiridos en la UPS en su vida laboral , se tiene también que el 11.11% aplica el 100% de sus aprendizajes en su trabajo y que el 5.55% aplica el 25% de sus aprendizajes vistos en la universidad.

TABLA 21. ¿Cuál o cuáles de las siguientes opciones te agradaría que impulse la UPS con sus egresados y graduados?

Opciones	Total	Porcentaje
Reuniones entre ex-alumnos	17	94,44%
Eventos sociales	6	33,33%
Eventos culturales	5	27,77%
Eventos Deportivos	13	72,22%
Eventos Religiosos	3	16,66%
Centro de escucha	1	5,55%
Misiones	2	11,11%
Página Web	3	16,66%
Otros	3	16,66%

Fuente: Encuesta realizada a graduados.

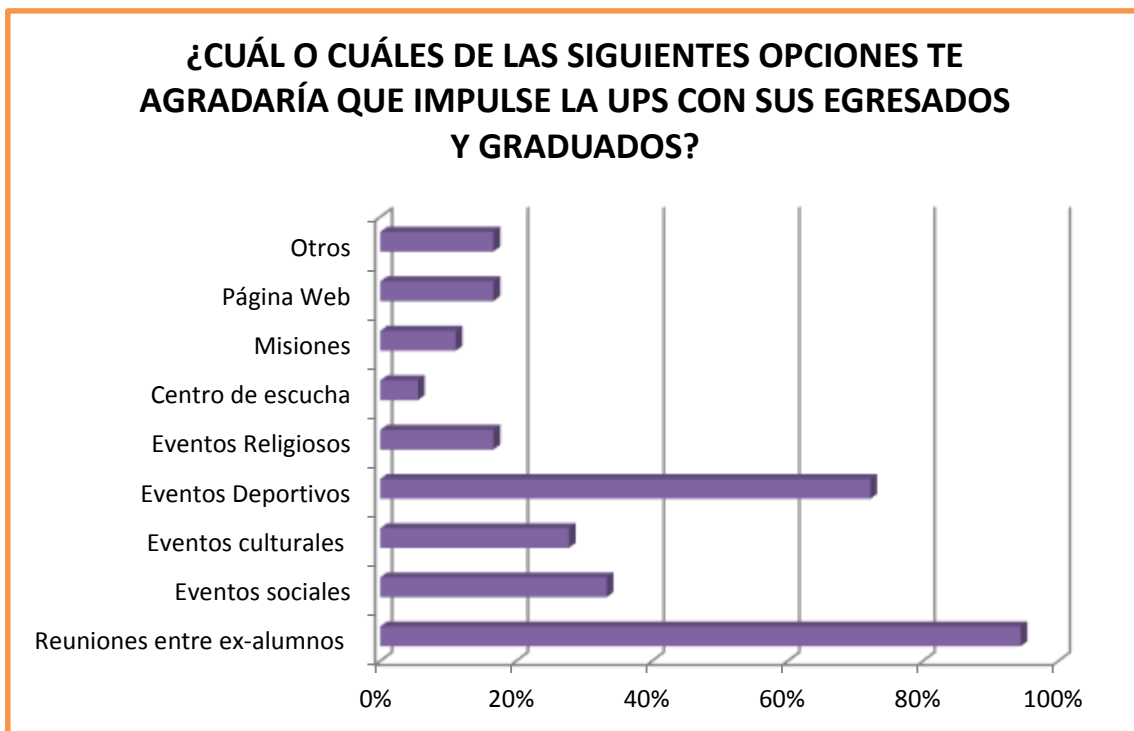


FIGURA 21. Se observa que aproximadamente el 95% de los graduados le agradaría que la UPS impulse reuniones entre ex-alumnos así como eventos deportivos con un 72% de aceptación, se nota además que los eventos sociales y culturales son otras opciones que eligieron con un 33% y 27% respectivamente.

CONCLUSIONES

- ✚ La Carrera de Ingeniería Eléctrica comenzó a tener sus primeros graduados en el año 2007, teniendo hasta la actualidad un total de 81 graduados que se encuentran en el ámbito profesional.
- ✚ En el ámbito laboral tenemos el 94% de los graduados trabajando actualmente y un 6% de graduados que aún no trabaja, de los que laboran el 83.33% de los graduados están en la industria eléctrica tanto pública como privada y un 17% que labora en otras industrias, además se desempeñan en varias áreas en sus empresas y que en un porcentaje de más del 25% están en el área técnica.
- ✚ La gestión hecha por la UPS a través de sus diferentes medios de comunicación ha permitido que un buen porcentaje de los graduados de ingeniería eléctrica se posicionen en el mercado laboral.
- ✚ Los ingenieros eléctricos en su mayoría con un 89% no se encuentran actualmente cursando algún posgrado y el 11.11% de ellos sí cursan estudios de cuarto nivel, el motivo principal es la falta de tiempo, además de los escasos recursos económicos.
- ✚ Todos los graduados encuestados desean que la UPS promueva maestrías, seguidos de seminarios, también escogieron diplomados, congresos y cursos virtuales y en menor proporción conferencias.
- ✚ Los temas que prefieren los graduados para estudios de posgrados son sistemas eléctricos de potencia e impacto ambiental y/o auditoría, administración de empresas, máquinas eléctricas y sistemas de alta tensión.
- ✚ La percepción que tienen los graduados respecto a lo académico y administrativo de la UPS es de satisfacción con la calidad del currículum académico, calificando de muy bueno a excelente el desempeño de los profesores, en cuanto a la organización administrativa de la universidad dicen que es de buena a muy buena.

RECOMENDACIONES

- ✚ Se debe hacer un estudio de la malla curricular de la Carrera de Ingeniería Eléctrica para su actualización en aquellos temas que han dado a conocer los graduados y que están acorde a las exigencias actuales de las empresas.
- ✚ Se recomienda que la UPS promueva maestrías y seminarios para el área eléctrica ya que la mayoría de los graduados no se encuentran estudiando posgrados lo que constituye una gran oportunidad para la universidad, tomando en cuenta que los motivos principales son la falta de tiempo y de recursos económicos de los graduados.
- ✚ Se recomienda además que se impulse reuniones entre ex-alumnos, así como eventos deportivos, sociales y culturales para la vinculación con los graduados ya que la mayoría desean este tipo de eventos.
- ✚ Se debe crear una página web de graduados para el acceso de la información de la comunidad salesiana y público en general, también una base de datos sofisticada que permita el ingreso de los datos de los graduados para automatizar y tener un acceso óptimo de la información.