



4to Encuentro de ex – alumnos

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

Resultado de encuesta año 2006

1) Introducción

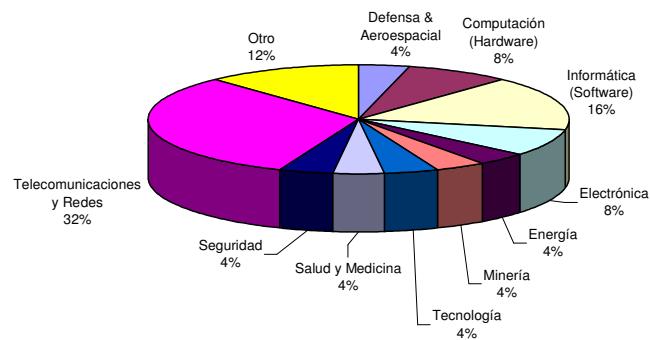
En este documento se presentarán los datos obtenidos de la última reunión de ex-alumnos del departamento de Electrónica de la UTFSM llevada a cabo el día 4 de Noviembre del año 2006.

Con estos datos se planea mostrar a los profesores, estudiantes y futuros postulantes el desempeño de los egresados, los problemas encontrados por ellos y el mercado laboral que tendrán que enfrentar a futuro los egresados.

2) RESULTADOS DE LA ENCUESTA

Pregunta 1)

¿En qué tipo de industria se encuentra trabajando actualmente?

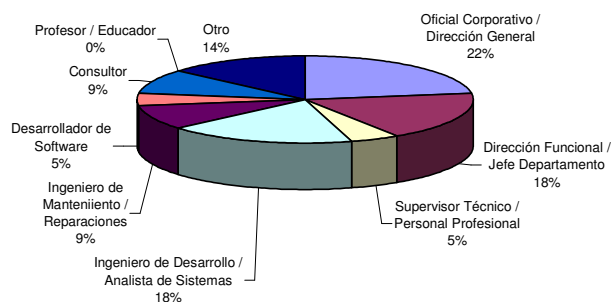


El 12% correspondiente a la opción Otro se encontraron las siguientes respuestas:

- Proyectos independientes
- Respaldo de ingeniería
- Servicios propiedad industrial

Pregunta 2)

¿Cuál de los siguientes cargos describe mejor su primer trabajo?

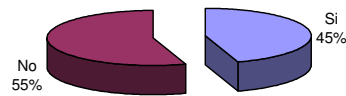


Del 14% correspondiente a la opción Otro se especificó:

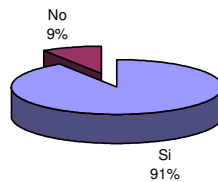
- Gerente de Cuentas
- Proyectos
- Ing. Comunicaciones

Pregunta 3)

¿Es imprescindible el título obtenido para ejercer profesionalmente en su actual cargo?

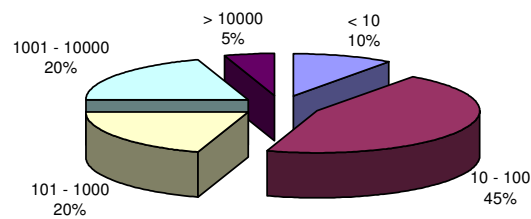


Si su respuesta es no ¿se relaciona su campo de trabajo con la ingeniería electrónica?



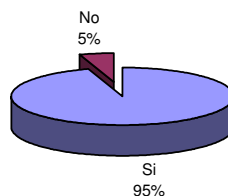
Pregunta 4)

¿Cuántas personas trabajan en su organización?



Pregunta 5)

Si tuviera que contratar personal relacionado con alguna de las áreas de especialización de Ingeniería Electrónica ¿contrataría a un recién titulado de la UTFSM?



¿De qué especialidad?

- Telecomunicaciones
- Cualquiera
- Informática
- Industrial
- Electricidad
- Computadores
- Telemática
- Instrumentación

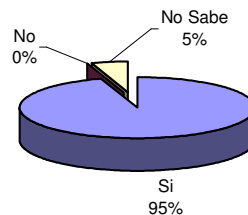
Pregunta 6)

¿Recomendaría usted la UTFSM para que un amigo, familiar o hijo estudie?

De los encuestados, el 100% respondió de manera afirmativa a esta pregunta.

Pregunta 7)

Si usted volviera a estudiar, ¿lo haría nuevamente en la UTFSM?



Pregunta 8)

¿Ha realizado usted un postgrado?

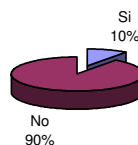


De los que contestaron afirmativamente, se presenta la institución y el título o grado obtenido:

- Universidad de Chile, MBA.
- Universidad de Chile, Doctorado Gestión Emp.
- UTFSM, Magíster en Ing. Informática.
- Universidad de Valparaíso, Experto Prof. En Prevención de Riesgos.
- Imperial Collage Univercity of London

Pregunta 9)

¿Ha realizado usted un curso de actualización en su especialidad en los últimos 3 años?

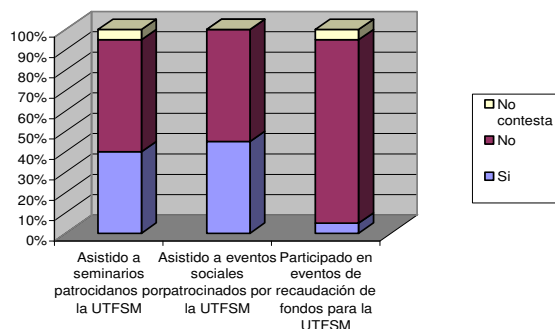


De los que contestaron afirmativamente, se presenta la institución y curso:

- PUC, Finanzas Básicas

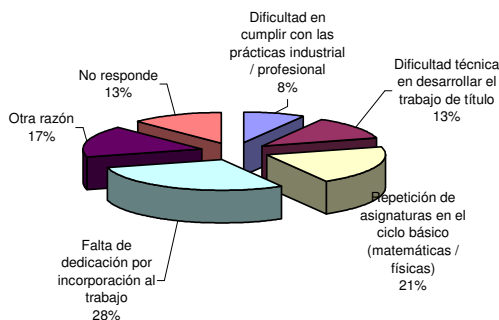
Pregunta 10)

Desde su egreso, usted ha:



Pregunta 11)

Si ud. demoró más de la extensión normal de la carrera en titularse, esto en su opinión se debió a:

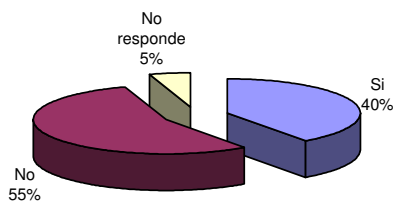


Otros motivos:

- Huelga
- Demasiada profundidad en el trabajo

Pregunta 12)

¿Hay áreas o herramientas en que sus falencias al egresar lo pusieron en abierta desventaja frente a sus colegas?

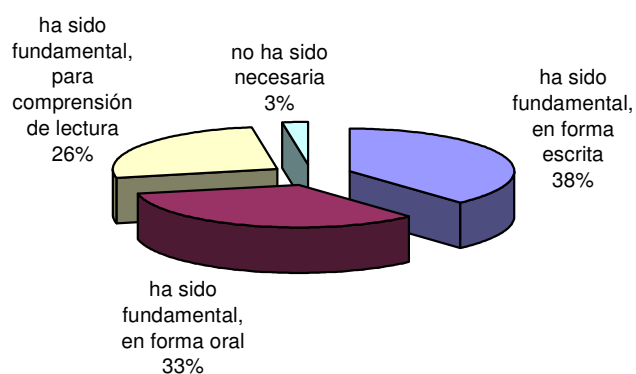


Del total que contesto Si, opinaron que la más importante desventaja es:

- Comercial
- Formación emprendedora
- Finanzas RRHH
- Gestión
- Administración

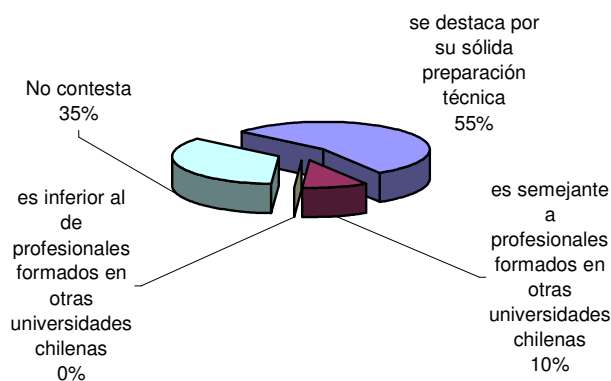
Pregunta 13)

En su desempeño profesional el idioma inglés



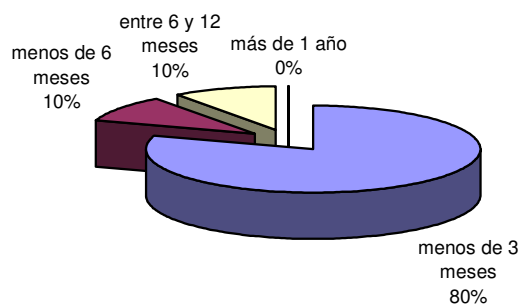
Pregunta 14)

Si usted ha contratado ex-alumnos ELO-UTFSM, su desempeño profesional:



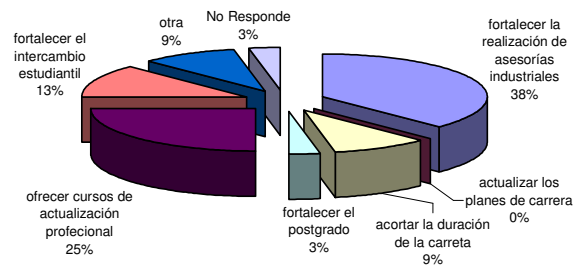
Pregunta 15)

¿Cuánto tiempo se demoró usted en encontrar su primer trabajo?



Pregunta 16)

En su opinión, el Departamento de Electrónica debería

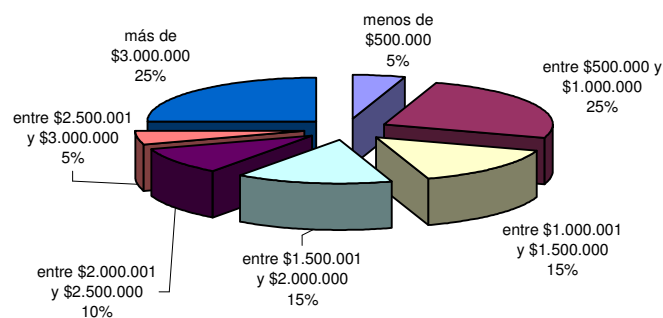


De los que respondieron la opción otra, comentaron:

- Mejorar la relación con los ex-alumnos, creando una red de contactos
- Actualización de ramos de Gestión
- Reforzar el inglés escrito y oral

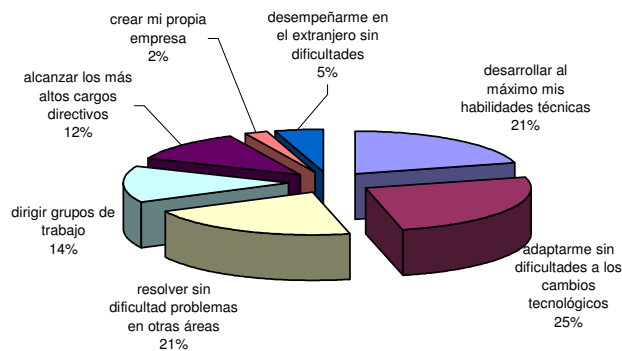
Pregunta 17)

Mi nivel de ingreso actual es de



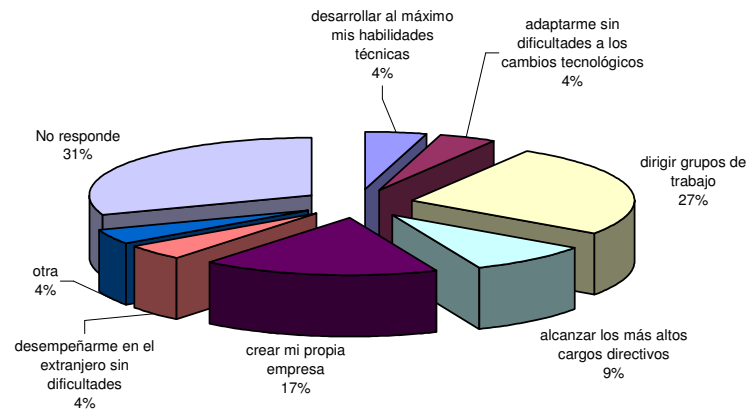
Pregunta 18)

Lo más destacado de la formación recibida es que me ha permitido



Pregunta 19)

La principal debilidad de la formación recibida es que NO me ha permitido



De los que respondieron con la opción otras quisieron agregar:

- Redacción de documentos de propuestas

3) ENCUESTA A EX-ALUMNOS

Año que cursó último ramo: _____

Año de titulación: _____

Título Obtenido: _____

1._ ¿ En qué tipo de industria se encuentra trabajando actualmente?

- ☐ Defensa & Aeroespacial
- ☐ Automotriz y Equipos de Transporte
- ☐ Bancaria
- ☐ Química / Farmacéutica
- ☐ Computación(Hardware)
- ☐ Informática(Software)
- ☐ Educación
- ☐ Electrónica
- ☐ Energía
- ☐ Consultoras de Ingeniería
- ☐ Ambientales
- ☐ Servicios Financiero
- ☐ Forestal
- ☐ Minería
- ☐ Alimentos / Tabaco / Bebidas
- ☐ Tecnológica
- ☐ Gobierno
- ☐ Salud y Medicina
- ☐ Seguridad
- ☐ Manufactura
- ☐ Construcción
- ☐ Mecánica
- ☐ Física
- ☐ Telecomunicaciones y Redes
- ☐ Transportes
- ☐ Otra _____

2._ ¿Cuál de los siguientes cargos describe mejor su primer trabajo?

- ☐ Oficial Corporativo / Dirección General
- ☐ Dirección Funcional / Jefe Departamento
- ☐ Supervisor Técnico / Personal Profesional
- ☐ Ingeniero de Desarrollo / Analista de Sistemas
- ☐ Ingeniero de Mantenimiento / Reparaciones
- ☐ Desarrollador de Software
- ☐ Consultor
- ☐ Profesor / Educador
- ☐ Otro: _____

3._ ¿ Es imprescindible el título obtenido para ejercer profesionalmente en su actual cargo?

☐ Si ☐ No

Si su respuesta es no, ¿se relaciona su campo de trabajo con la ingeniería electrónica?

☐ Si ☐ No

4._ ¿Cuántas personas trabajan en su organización?

- < 10
- 10 - 100
- 101 – 1.000
- 1.001 – 10.000
- > 10.000

5._ Si tuviera que contratar personal relacionado con alguna de las áreas de especialización de Ingeniería Electrónica ¿contrataría a un recién titulado de la UTFSM?

☐ Si ☐ No

¿de qué especialidad? _____

6._ ¿Recomendaría usted la UTFSM para que un amigo, familiar o hijo estudie?

☐ Si ☐ No

7._ Si usted volviera a estudiar, ¿lo haría nuevamente en la UTFSM?

☐ Si ☐ No

8._ ¿Ha realizado usted un postgrado?

☐ Si ☐ No

Institución: _____

Título o grado obtenido: _____

Año: _____

9._ ¿Ha realizado usted un curso de actualización en su especialidad en los últimos 3 años?

☐ Si ☐ No

Institución: _____

Curso de especialización: _____

10._ Desde su egreso, usted ha:

asistido a seminarios patrocinados por la UTFSM?

☐ Si ☐ No

asistido a eventos sociales patrocinados por la UTFSM?

☐ Si ☐ No

participado en eventos de recaudación de fondos para la UTFSM?

☐ Si ☐ No

11._ Si ud. demoró más de la extensión normal de la carrera en titularse, esto en su opinión se debió a:

☐ Dificultad en cumplir con las prácticas industrial / profesional

☐ Dificultad técnica en desarrollar el trabajo de título

☐ Repetición de asignaturas en el ciclo básico (matemáticas / físicas)

☐ Falta de dedicación por incorporación al trabajo

☐ Otra razón _____

12._ ¿Hay áreas o herramientas en que sus falencias al egresar lo pusieron en abierta desventaja frente a sus colegas?

☐ Si ☐ No

En caso de sí, la más importante: _____

13._ En su desempeño profesional el idioma inglés

☐ ha sido fundamental, en forma escrita

☐ ha sido fundamental, en forma oral

☐ ha sido fundamental para comprensión de lectura

☐ no ha sido necesaria

14._ Si usted ha contratado ex-alumnos ELO-UTFSM, su desempeño profesional:

☐ se destaca por su sólida preparación técnica

☐ es semejante al profesionales formados en otras universidades chilenas

☐ es inferior al de profesionales formados en otras universidades chilenas

15._ ¿Cuánto tiempo se demoró usted en encontrar su primer trabajo?

- ☐ menos de 3 meses
- ☐ menos de 6 meses
- ☐ entre 6 y 12 meses
- ☐ más de 1 año

16._ En su opinión, el Departamento de Electrónica debería

- ☐ fortalecer la realización de asesorías industriales
- ☐ actualizar los planes de carrera
- ☐ acortar la duración de la carrera
- ☐ fortalecer el postgrado
- ☐ ofrecer cursos de actualización profesional
- ☐ fortalecer el intercambio estudiantil
- ☐ otra: _____

17._ Mi nivel de ingreso actual es de

- ☐ menos de \$500.000
- ☐ entre \$500.000 y \$1.000.000
- ☐ entre \$1.000.001 y \$ 1.500.000
- ☐ entre \$1.500.001 y \$ 2.000.000
- ☐ entre \$2.000.001 y \$ 2.500.000
- ☐ entre \$2.500.001 y \$ 3.000.000
- ☐ más de \$3.000.000

18._ Lo más destacado de la formación recibida es que me ha permitido

- ☐ desarrollar al máximo mis habilidades técnicas
- ☐ adaptarme sin dificultades a los cambios tecnológicos
- ☐ resolver sin dificultad problemas en otras áreas
- ☐ dirigir grupos de trabajo
- ☐ alcanzar los más altos cargos directivos
- ☐ crear mi propia empresa
- ☐ desempeñarme en el extranjero sin dificultades
- ☐ otra: _____

19._ La principal debilidad de la formación recibida es que NO me ha permitido

- ☐ desarrollar al máximo mis habilidades técnicas
- ☐ adaptarme sin dificultades a los cambios tecnológicos
- ☐ resolver sin dificultad problemas en otras áreas
- ☐ dirigir grupos de trabajo
- ☐ alcanzar los más altos cargos directivos
- ☐ crear mi propia empresa
- ☐ desempeñarme en el extranjero sin dificultades
- ☐ otra: _____