



# Consejo de Vinculación

Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño

*Sesión Ordinaria 1*

*19 de mayo de 2016*



# Orden del día

1. Lista de asistencia
2. Bienvenida por parte de Dr. Juan Iván Nieto Hipólito
3. Fortalecimiento de los programas educativos
4. Participación en proyectos de investigación y vinculación
5. Formulación de proyectos de educación continua
6. Fortalecimiento en la formación profesional de los alumnos
7. Mecanismos de apoyo al egreso y su contacto
8. Próxima reunión
9. Asuntos generales
10. Clausura de la reunión (14h00)

# Lista de asistencia

Dr. Juan Iván Nieto Hipólito

Dra. Eunice Vargas Viveros

M. C. Javier Sánchez González

M.I. Ricardo Sánchez Vergara

Dra. Rosa Martha López Gutiérrez

M. Arq. Claudia Rivera Torres

Dr. Diego Tlapa Mendoza

Dr. Rubén Cesar Villarreal

Ing. Marco Osuna Macklish

Arq. Jesús Ignacio Juvera Pedrín

Quim. Jesús del Palacio Lafontaine

Ing. Víctor Antonio Aguilar Flores

Ing. Jorge Alberto Menchaca Sinencio

M. A. Héctor Uraga Peralta

*Invitados: FENDER, BAJA ORIENTE, NAVICO, INUSTRIAS MELANG,  
ALLIGION, GST ASCI, VISIONAIRELIGHTING.*

Bienvenida por parte del Director  
Dr. Juan Iván Nieto Hipólito



# Fortalecimiento de los programas educativos

- Modificación de los programas educativos
  - Modificaciones en espera
  - Etapa básica en proceso de diseño para Curso de Educación Abierta y a Distancia (CEAD)
- Proceso de acreditación ante CIEES de
  - Arquitectura
  - Ing. en Nanotecnología
- Reconocimiento por 3er acreditaciones ante CACEI de los PE's:
  - Ing. Civil
  - Ing. Electrónico
  - Ing. en Computación



Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.



# Fortalecimiento de los programas educativos

- Recursos PIFI (apoyo a infraestructura)



	SOLICITADO	APOYADO	PORCENTAJE APOYADO	TIJUANA	TECATE	ENSENADA	SAN Q	VLP
OBJETIVO 1 (CA)	\$ 2,772,900.00	\$ 324,791.00	11.71%	\$ 98,165.00	\$ 23,902.00	\$ 76,003.00	\$ 24,000.00	\$ 102,721.00
				30.22%	7.36%	23.40%	7.39%	31.63%
OBJETIVO 2 (PROGRAMAS EDUCATIVOS)	\$ 7,969,999.00	\$ 582,540.00	7.31%	\$ 186,111.00	\$ 65,332.00	\$ 150,157.00	\$ -	\$ 180,940.00
				31.95%	11.22%	25.78%	0.00%	31.06%
OBJETIVO 3 (FORMACION INTEGRAL)	\$ 570,000.00	\$ 34,718.00	6.09%	\$ -	\$ 22,772.00	\$ -	\$ 11,946.00	\$ -
				0.00%	65.59%	0.00%	34.41%	0.00%
OBJETIVO 4 (POSGRADO)	\$ 715,000.00	\$ 21,614.00	3.02%	\$ -	\$ -	\$ 21,614.00	\$ -	\$ -
				0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%
<b>TOTALES</b>	<b>\$ 12,027,899.00</b>	<b>\$ 963,663.00</b>	<b>8.01%</b>	<b>\$ 284,276.00</b>	<b>\$ 112,006.00</b>	<b>\$ 247,774.00</b>	<b>\$ 135,946.00</b>	<b>\$ 283,661.00</b>
				29.50%	11.62%	25.71%	3.73%	29.44%

# Proyectos de Investigación y Vinculación

- Se aplicará a Proyectos de Investigación autorizados por el CONACYT y/o Convocatoria Interna UAB



- 2 Convenios
  - Industrias Melang (Rapid Manufacturing)
  - Instrumentos Musicales FENDER



# Formulación de Proyectos de Educación Continua

## *Educación Continua*

Es una actividad académica organizada, dirigida a profesionistas o a personas con formación a Practica Profesional técnica o laboral acumulada; quienes se encuentran en el medio laboral requieren no solo de conocimientos teóricos o prácticos de vanguardia, sino de actitudes, hábitos y destrezas deseables para el mejor desempeño de su trabajo. (Palencia, 1989).



## *Objetivo*

- Los programas de Educación Continua, pretenden cubrir los intereses y necesidades tanto de directivos y profesionales, como trabajadores, jóvenes y padres de familia, proporcionando de esta manera a todos los baja californianos la oportunidad de superarse en el desempeño de su trabajo, así como en sus relaciones familiares y sociales.

## Modelo Educativo

- Educación para toda la vida
- Flexibilidad
- Enfoque humanista e integral
- Centrado en el aprendizaje
- Innovador
- Basado en competencias profesionales
- Generación de conocimiento y compromiso social



## Mercado:

- Solicitud
- DNC



## Dirigido a:

- Egresados
- Sectores Productivos
- Sectores Sociales



## A través de:

- Cursos
- Diplomados
- Seminarios
- Talleres
- Conferencias
- Foros
- Simposios
- Mesas redondas
- Coloquios
- Congresos



## Características:

- Flexible
- Innovadora
- De calidad
- Pertinente
- Perspectiva
- Oportuna

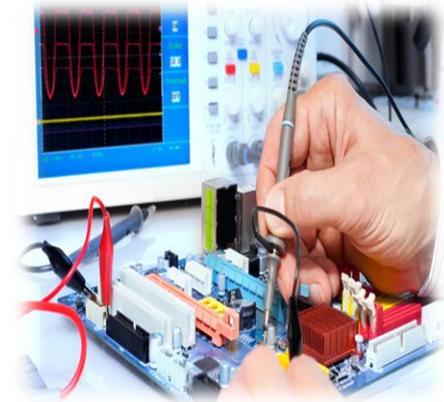


## Modalidades

- Abierta
- Presencial
- A distancia
- Semipresencial
- Mixta

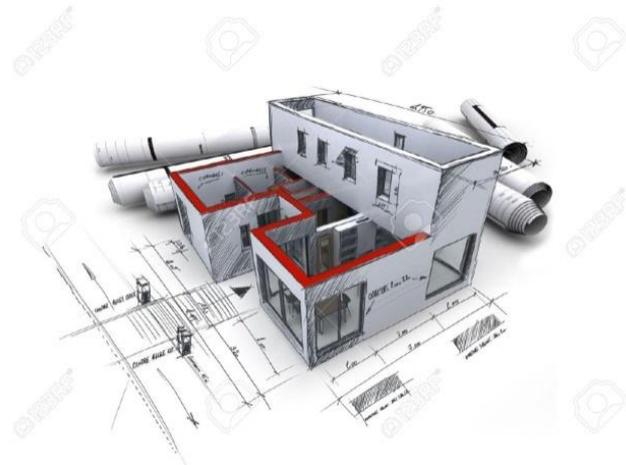
# Oferta FIAD

- **Catálogo de Electrónica:**
  - Telecomunicaciones básico
  - Telefonía básica
  - Electrónica
  - Electrónica analógica
  - Instrumentación básica



- **Catálogo de Arquitectura**

- Diplomado en actualización "Administración y supervisión de obras" con opción a titulación
- Curso de "Diseño de Currículum vitae y portafolio de trabajo".



# Oferta FIAD

- ***Catálogo de Industrial***
  - Diseño de experimentos
  - Impresión 3D



- ***Catálogo de Desarrollo para Propiedad Intelectual FIAD***

- Propiedad Industrial
- Búsquedas tecnológicas
- Modelo de negocios
- Registro de marcas



## *Dudas de los Programas Educativos*

- ¿Cuáles son las necesidades del Sector?
- ¿Tienen interés en algún tema en particular?



# *LA FIAD y la Cultura de Emprendimiento y Propiedad Intelectual*



# Propiedad Intelectual 2016-1

- 4 Solicitudes de *Patente en Examen de Fondo*.
- 1 *Desarrollo de Software* que esta por ingresar a *INDEAUTOR*.
- Gestión de *Pláticas y Talleres por parte de IMPI* en nuestra Facultad.
- Atención y *apoyo a 2 Investigadores de un Instituto* para identificación de figura de protección y apoyo en búsqueda tecnológica y redacción de patente.
- *Apoyo en revisión de redacción a un estudiante* de posgrado con un proyecto personal.



# *Emprendimiento FIAD*

## *Apoyo a la creación de 3 empresas*



- Alumnos del PE de Ing. Electrónico (6o semestre)
- Alumnos de Computación y Nanotecnología
- Ex alumno y Maestro en Nanotecnología

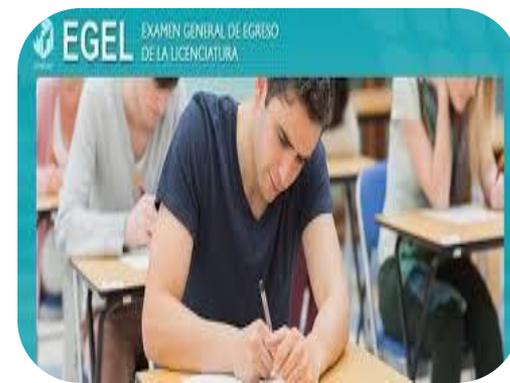
(empresa registrada y convenio de colaboración en proceso de firmas)

## *Dudas o preguntas:*

*M.I. Guillermo Amaya Parra, [amaya@uabc.edu.mx](mailto:amaya@uabc.edu.mx)*

# Fortalecimiento en la formación profesional de los alumnos

- Indicador de calidad Examen de Egreso
  - Detalles de trabajo de los Cuerpos Colegiados
- Requisito de Inglés, 4° nivel acreditado (Fac. Idiomas)
  - 2 Cursos de fortalecimiento del inglés técnico
  - 2 Curso de fortalecimiento del inglés avanzado
  - Propuesta de materia de Tecnología y Sociedad, ingles (3<sup>a</sup> años)



# Formación profesional de los alumnos

- 48 Alumnos en 44 Proyectos de Vinculación con Valor en Créditos (PVVC), empresa – alumno – profesor FIAD, registrados en el 2016-1: Ing. Industrial (37), Ing. en Nanotecnología (4), Ing. Civil (1), Arquitectura (3).
- Generar durante el 2016 aproximadamente 16 convenios específicos para realización de: PVVC, Prácticas, como requerimiento del nuevo sistema UABC para la asignación por alumno.



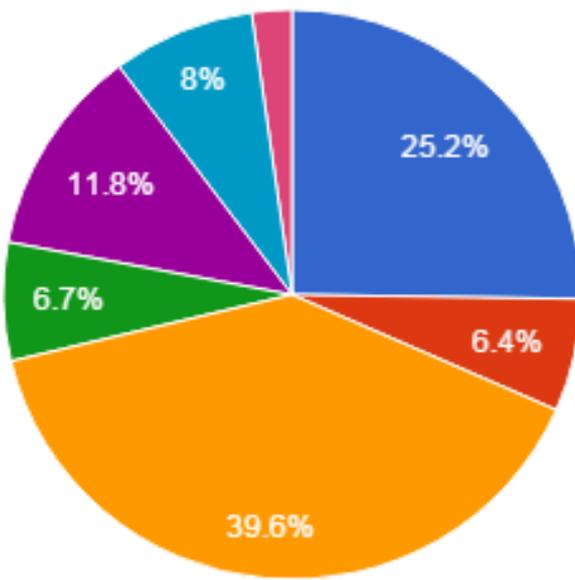
# Mecanismos de apoyo al egreso y su contacto

- Comisión de Titulación y Seguimiento de Egresados (CTSE)
  - Formada por 7 PTC, un representante por PE
  - Reuniones mensuales
  - Acercamiento con egresados mediante redes sociales
  - Incremento de índice de titulación
  - Estrategias para pronta titulación
- Sistema de seguimiento de egresado, Proyecto generado entre la Fac.de Ciencias y la CFPyV UABC y de Bolsa de Trabajo

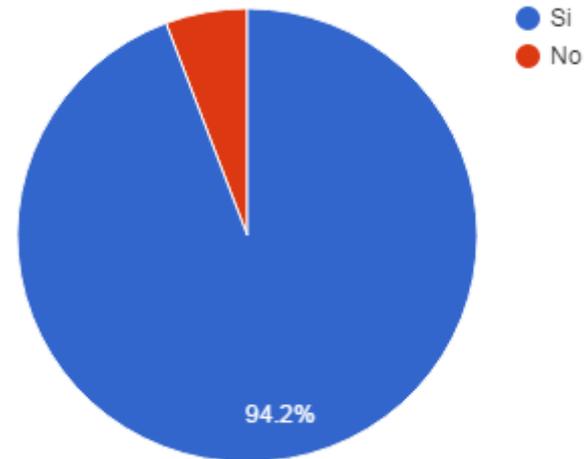
# Información sobre Seguimiento de Egresados (2015 en adelante)

## Programa Educativo

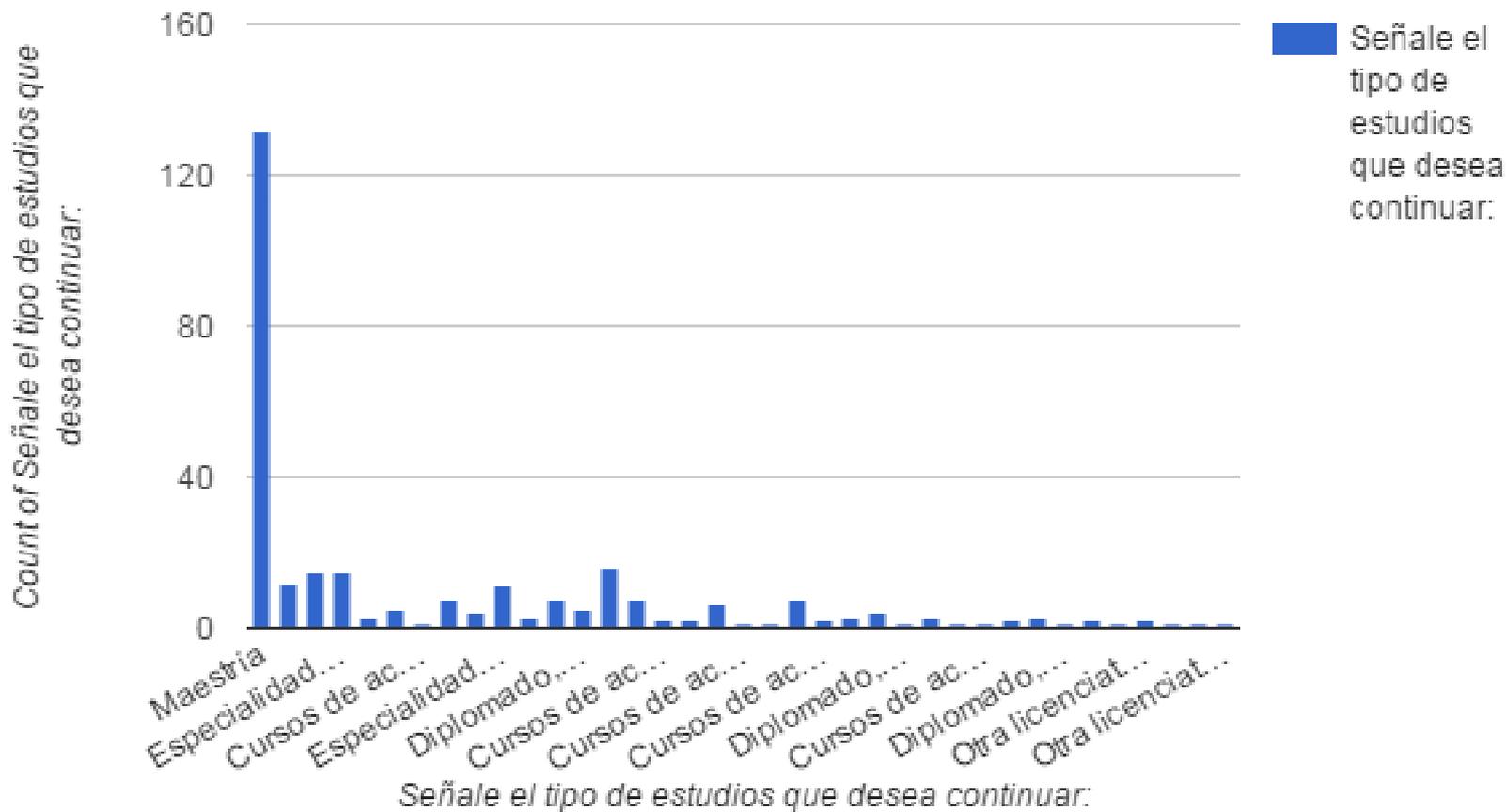
¿Tienes interés en continuar estudiando?



- Arquitecto
- Ingeniero en Computación
- Ingeniero Industrial
- Ingeniero en Electrónica
- Ingeniero Civil
- Bioingeniero
- Ingeniero en Nanotecnología

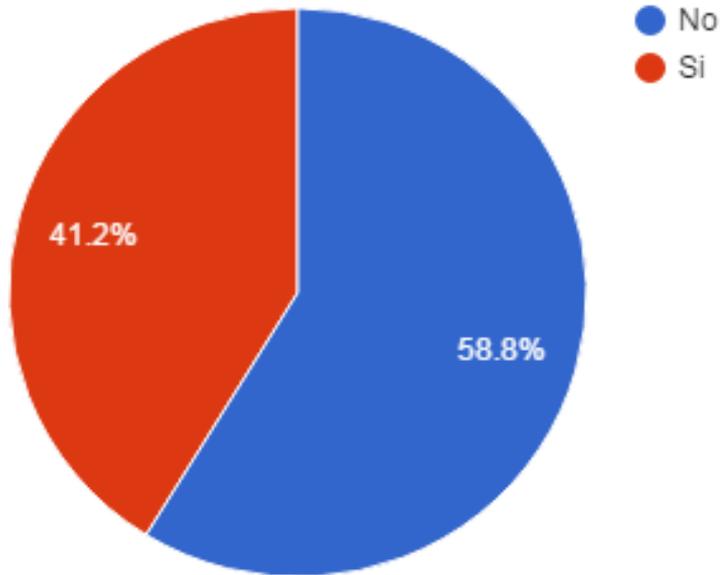


## Señala el tipo de estudios que te gustaría estudiar:

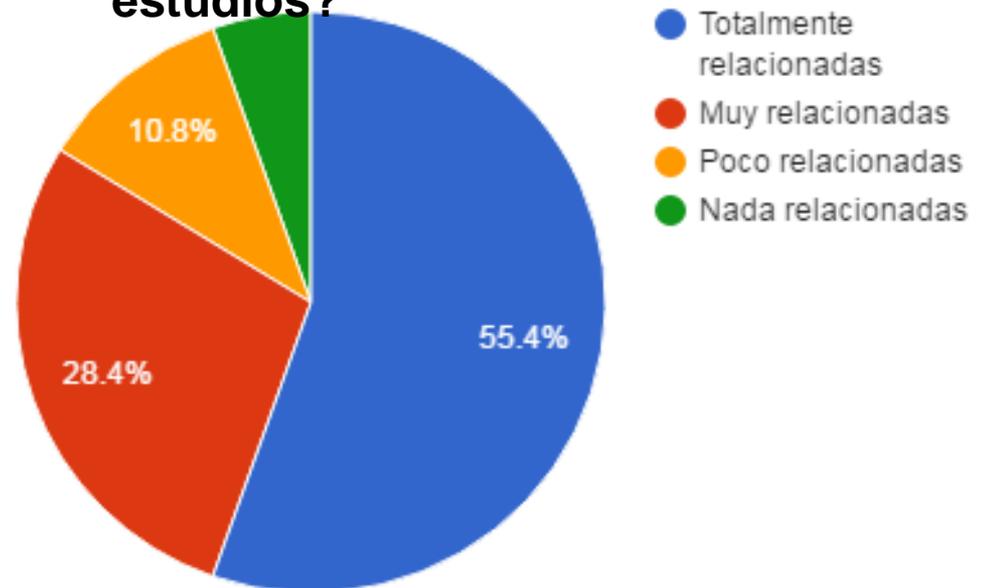


# Información Laboral

¿Trabajas actualmente?

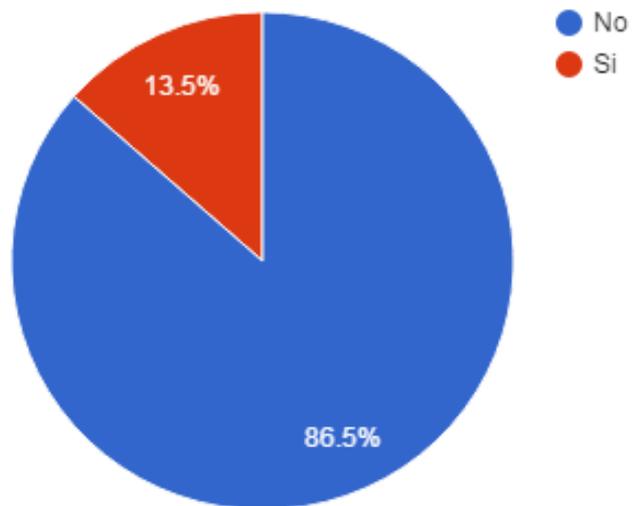


¿Consideras que las actividades que desarrollas o desarrollaste están relacionadas con tus estudios?

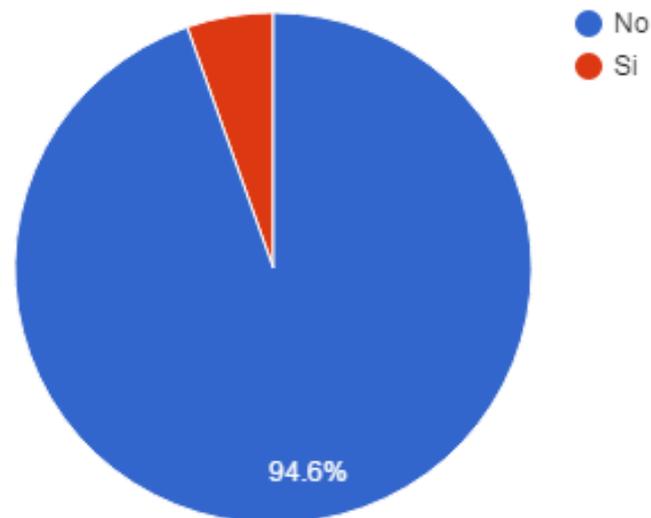


# Información Laboral

¿Ocupa o ha ocupado algún cargo directivo?

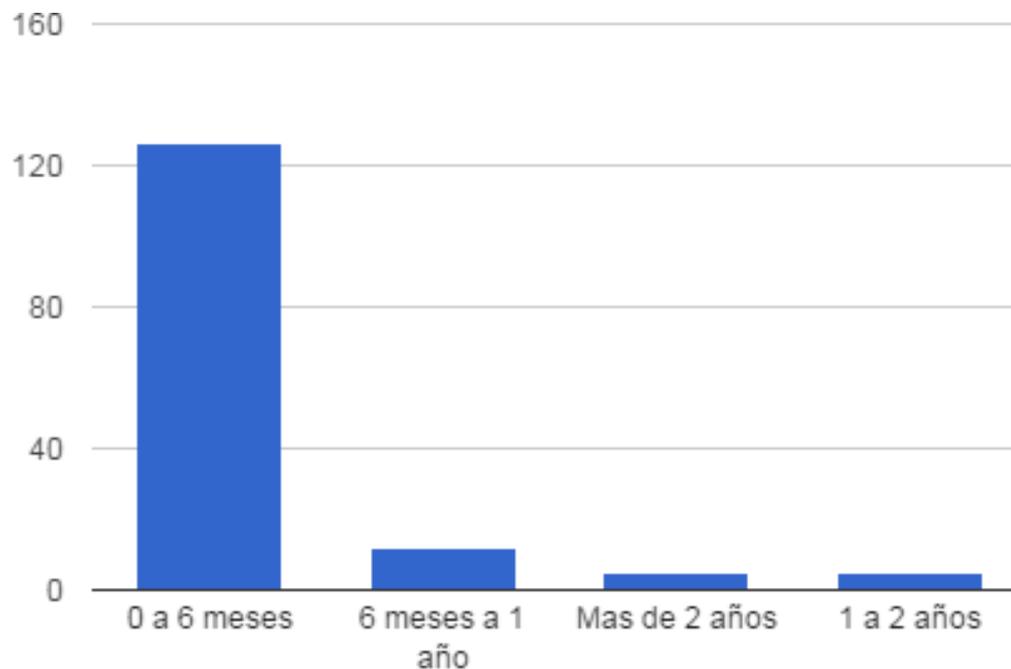


¿Cuenta con experiencia en el extranjero?



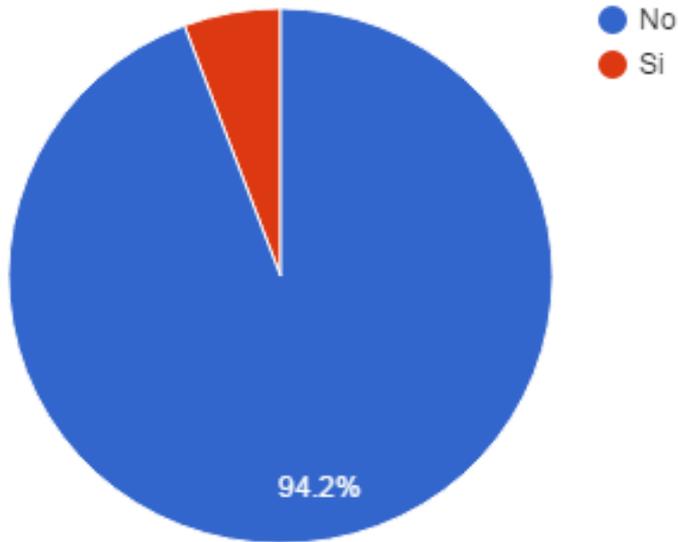
# Información Laboral

**¿Cuánto tiempo tardó en incorporarse al ámbito laboral en su área profesional?**

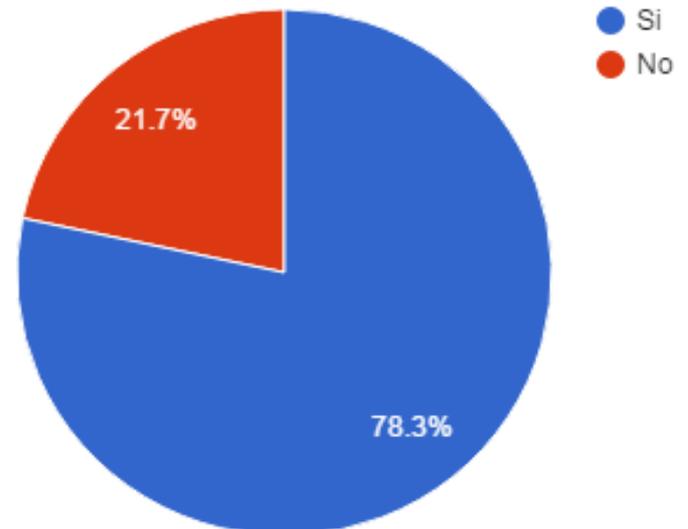


# Trámites de Egreso

**¿Cuenta con título y cédula profesional?**

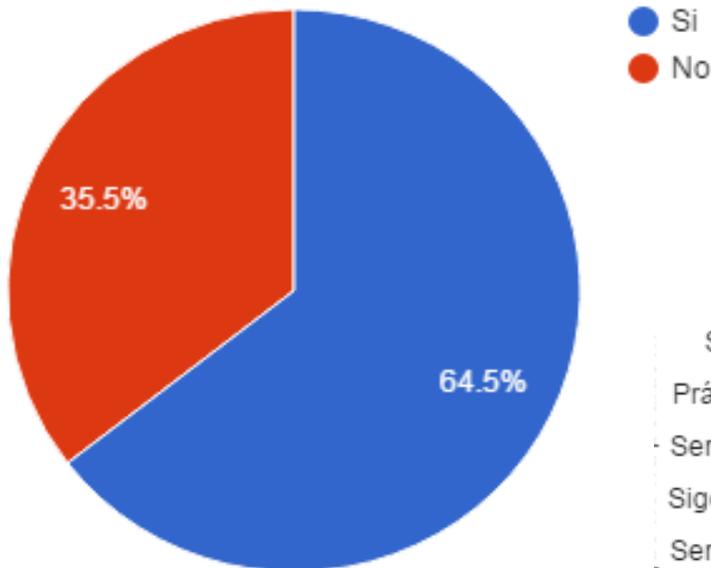


**¿Conoce los mecanismos de titulación que ofrece la UABC?**

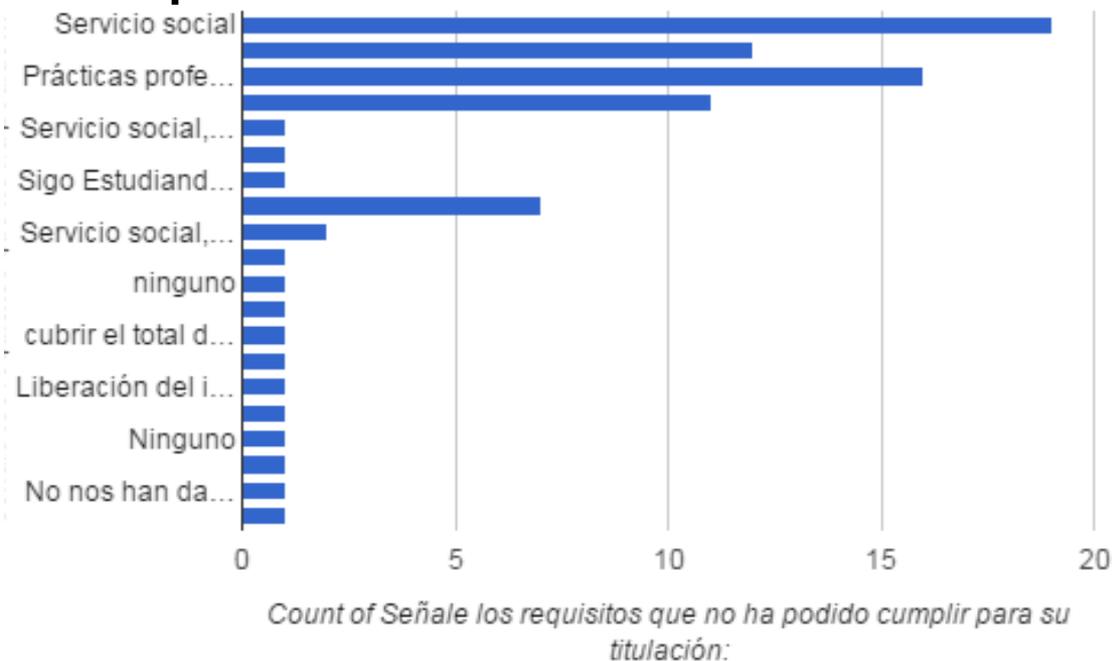


# Trámites de Egreso

¿Ha cumplido con todos los requisitos necesarios para titulación?



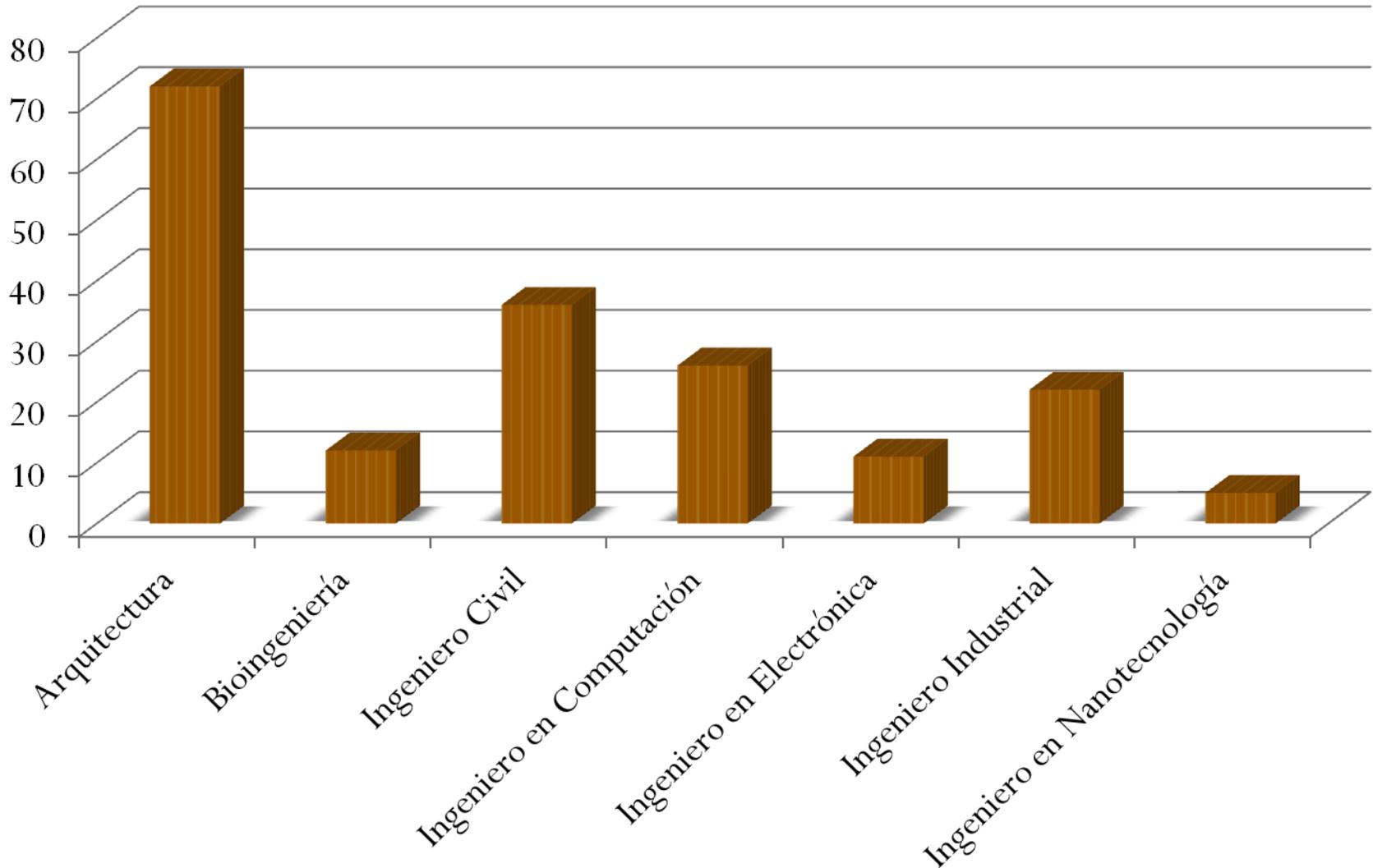
¿Señale los requisitos que no ha podido cumplir?



# Comentarios de Egresados

- Faltan Maestrías en Ingeniería Civil.
- Sugerir a los alumnos que deben empezar a trabajar desde que están estudiando.
- La UABC debería tener mayor relación con Empresas.
- Me falta concluir el Servicio Social, pero mi trabajo no me da tiempo para ello.
- No estoy laborando en mi área pero me gustaría tener algún curso de actualización
- Estoy muy orgulloso por ser egresado de la UABC, ya que esto me abrió las puertas al ramo laboral, así también tengo presente los valores que me inculcaron para ser y seguir siendo un Ingeniero profesional e integro, comprometido por ser cada vez mejor. **POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE.**

## Potenciales a egresar 2016-1



# Próximas reuniones

- Sesiones ordinarias:
  - Noviembre 2016 (tentativamente jueves 24)

## Asuntos generales

- Asunto ??

# Clausura

- Gracias por su asistencia

