



Consejo de Vinculación

Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño

1er Sesión Ordinaria 2022

23 de junio de 2022

(12h a 13h30)



1. Inicio de la Reunión

Dr. Julian Israel Aguilar Duque

Coordinador de Extensión y Vinculación FIAD



2. Orden del Día.

1. Inicio de la Reunión (solicitud de permiso para grabar la sesión), Dr. Julian Israel Aguilar Duque (JA).
2. Aprobación de Orden del Día, JA.
3. Autopresentación (miembros externos e internos), JA.
4. Bienvenida por el Director, Dr. Miguel Enrique Martínez Rosas (MM).
5. Programa Educativo (PE) Ing. de Software, JA.
6. Presentación de indicadores, Dr. Humberto Cervantes De Ávila (HC), MM, JA.
7. Retroalimentación por Miembros del CV FIAD, JA.
8. Puntos Generales, JA.
9. Término de la reunión (despedida, impresión de minuta y firma), JA.

3. Autopresentación

Asistentes a la Reunión del CV FIAD 2021 – 2023

23 de junio de 2022, 12h00 a 13h30

Enlace meet: meet.google.com/myc-tqiq-qew

Externos

Dra. Amelia Olivas Sarabia
Lic. Ocean. Venecia Isabel Urbano Alor Velázquez
Ing. Gustavo Castellanos Trujillo
Dr. Roberto Conte Galván
Ing. José Carlos Garduño Rodríguez
Ing. Fabián René Ibarra López
Arq. Hubert Lara Leree
Ing. Jorge Alberto Menchaca Sinencio
Ing. Jorge Ernesto Olivares Hernández
Quim. Jesús del Palacio Lafontaine
Dr. Víctor Ruiz Cortés
Arq. Juan Jesús Vázquez Meza

Internos

Dr. Miguel Enrique Martínez Rosas
Dr. Humberto Cervantes De Ávila
Dr. José Rubén Campos Gaytan
Dra. Rosa Martha López Gutiérrez
M.I. Luz Evelia López Chico
M.C. Víctor Manuel Juárez Luna
Dr. David Cervantes Vásquez
Dr. José de Jesús Zamarripa Topete
Dr. Francisco Fernández Melchor
M.C. Víctor Rafael Nazario Velázquez Mejía
Dr. Priscy Alfredo Luque Morales
M.C. José Luis Javier Sánchez González

4. Bienvenida por parte del Director

Dr. Miguel Enrique Martínez Rosas
Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño



5. Programa Educativo (PE) Ing. de Software, JA.

Universidad Autónoma de Baja California

CONSEJO UNIVERSITARIO
Oficio circular No. 092/2021-1

Universidad Autónoma
de Baja California

INTEGRANTES DEL CONSEJO UNIVERSITARIO
Presente.-

05 MAY 2021

CONVOCATORIA

RECTORÍA
DESPACHADO

De conformidad con los artículos 23 y 24 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Baja California, en relación al 47, 48, 68, 69 y 78 fracción II del Estatuto General y 14, 15 y 16 del Reglamento para el Gobierno Interior del Consejo Universitario, se convoca a los integrantes del Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Baja California, a **SESIÓN ORDINARIA** que deberá celebrarse a las **10:00 horas del día 20 de mayo, de manera virtual a través de la plataforma Blackboard Collaborate**, adjuntándose a la presente las instrucciones generales y los requerimientos técnicos para acceder a la sesión de Consejo Universitario Virtual, bajo el siguiente:

9. Presentar y turnar, en su caso, a la Comisión Permanente de Asuntos Técnicos, la **propuesta de creación del plan de estudios del programa educativo de Ingeniero de Software y Tecnologías Emergentes**, que presenta el Rector, por solicitud de los Consejos Técnicos de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología, la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño y la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería.

20 de mayo 2021,
presentación de la
propuesta de
creación del plan de
estudios.

5. Programa Educativo (PE) Ing. de Software, JA.

Universidad Autónoma de Baja California

COMISIÓN PERMANENTE DE ASUNTOS TÉCNICOS

ASUNTO: SE RINDE INFORME Y DICTAMEN

DR. DANIEL OCTAVIO VALDEZ DELGADILLO
PRESIDENTE DEL CONSEJO UNIVERSITARIO
Presente.

En la ciudad de Mexicali Baja California, siendo las 09:00 horas del día 1ro. de septiembre de 2021, se reunieron de manera virtual por la plataforma Meet, los C.C., LUS MERCEDES LÓPEZ ACUÑA, ERNESTO ISRAEL SANTILLÁN ANGUIANO, JESÚS ADOLFO SOTO CURIEL, LÁZARO GABRIEL MÁRQUEZ ESCUDERO, MARIA DE JESÚS MONTOYA ROBLES, JOSÉ FRANCISCO GÓMEZ MC DONOUGH, CHRISTIAN ALONSO FERNÁNDEZ HUERTA, ALEXIS ACUÑA RAMÍREZ, PEDRO ANTONIO BE RAMÍREZ, ROCÍO ALEJANDRA VILLANUEVA URUETA, VÍCTOR MANUEL GRUEL SÁNDEZ, EMILIA MONSERRAT BORRAYO IBARRA y JESÚS ALEJANDRO OROPEZA MARTÍNEZ, integrantes de la COMISIÓN PERMANENTE DE ASUNTOS TÉCNICOS, del Honorable Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Baja California, en acatamiento al citatorio girado por el DR. LUIS ENRIQUE PALAFOX MAESTRE, Secretario de dicho cuerpo colegiado, y:

DICTAMEN:

ÚNICO.- Se aprueba la propuesta de creación del plan de estudios del programa educativo de Ingeniero en Software y Tecnologías Emergentes, que presenta el Rector, por solicitud de los Consejos Técnicos de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología, la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño y la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, de la Universidad Autónoma de Baja California, cuya vigencia iniciará a partir del ciclo escolar 2022-1.

**1 de septiembre
2021, dictamen de la
propuesta de
creación del plan de
estudios.**

5. Programa Educativo (PE) Ing. de Software, JA.

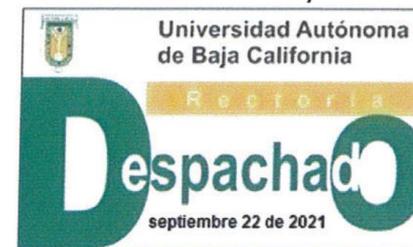
Universidad Autónoma de Baja California

CONSEJO UNIVERSITARIO

Oficio circular No. 246/2021-2

INTEGRANTES DEL CONSEJO UNIVERSITARIO

Presente.-



7 de octubre 2021,
discusión y resolución
de la propuesta de
creación del plan de
estudios.

CONVOCATORIA

De conformidad con los artículos 23 y 24 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Baja California, en relación al 47, 48, 68, 69 y 78 fracción II del Estatuto General y 14, 15 y 16 del Reglamento para el Gobierno Interior del Consejo Universitario, se convoca a los integrantes del Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Baja California, a **SESIÓN ORDINARIA** que deberá celebrarse a las **09:00 horas del día 07 de octubre, de manera virtual a través de la plataforma Blackboard Collaborate**, adjuntándose a la presente las instrucciones generales y los requerimientos técnicos para acceder a la sesión de Consejo Universitario Virtual, bajo el siguiente:

29. Discusión y resolución, previa presentación del informe y dictamen de la Comisión Permanente de Asuntos Técnicos, de la **propuesta de creación del programa educativo de Ingeniero de Software y Tecnologías Emergentes**, que presenta el Rector, por solicitud de los Consejos Técnicos de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología, la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño y la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería.

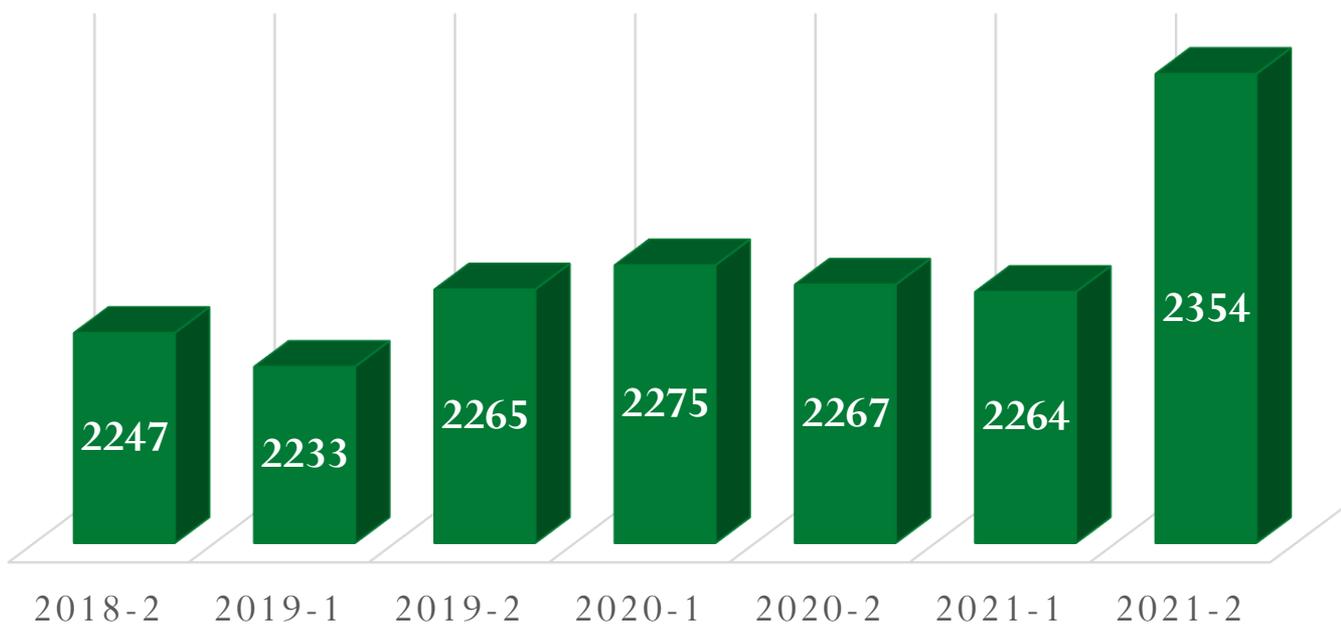
6. Presentación de indicadores, Dr. Humberto Cervantes De Ávila (HC), MM, JA.

- a. Matricula
- b. Servicio Social Comunitario
- c. Servicio Social Profesional
- d. Inglés
- e. Emprendedores
- f. Proyectos de Vinculación con Valor en Créditos
- g. Prácticas Profesionales
- h. Intercambio estudiantil
- i. Proyectos de Investigación
- j. EGEL
- k. Acreditaciones

Matricula

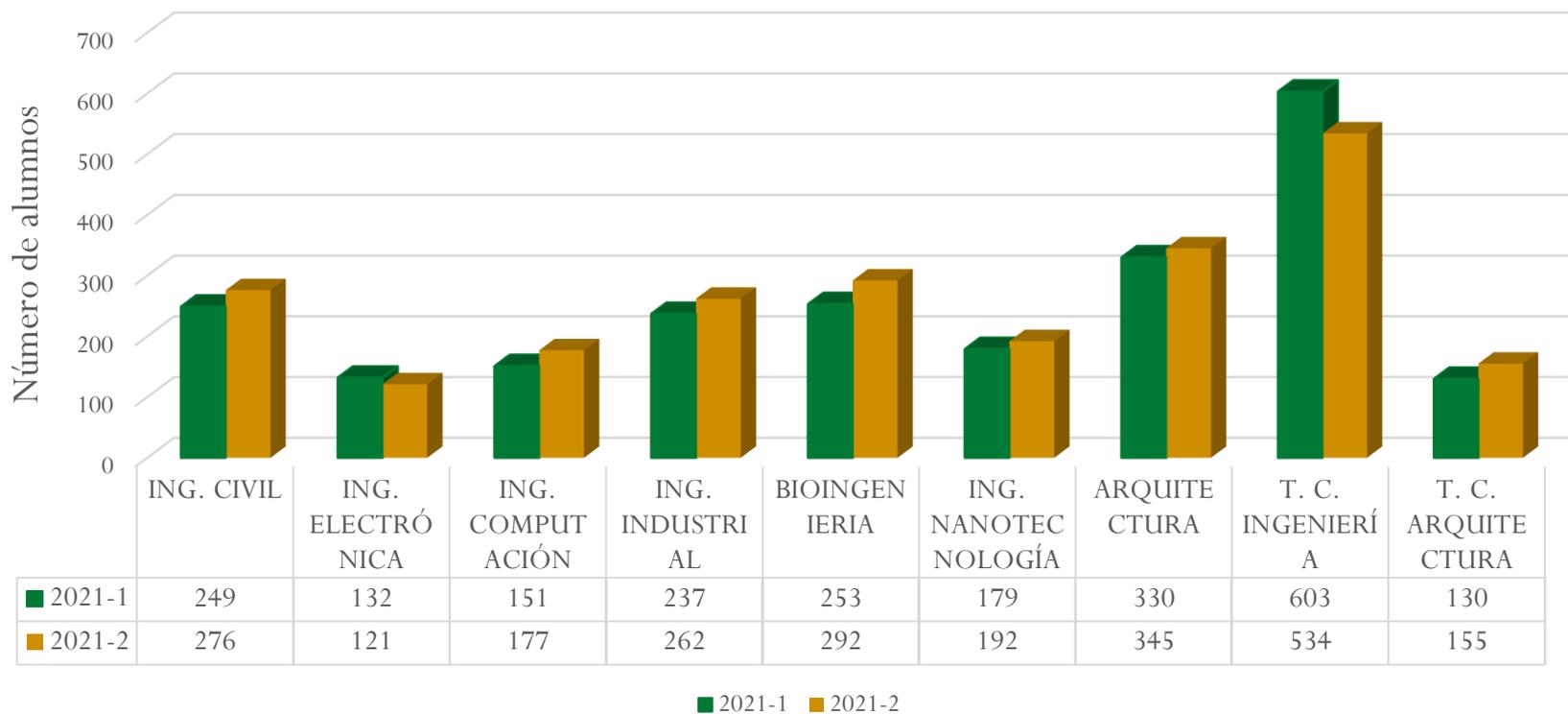
Incremento de 3.97% en la matricula del periodo 2021-1 al 2021-2

EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA DE LICENCIATURA



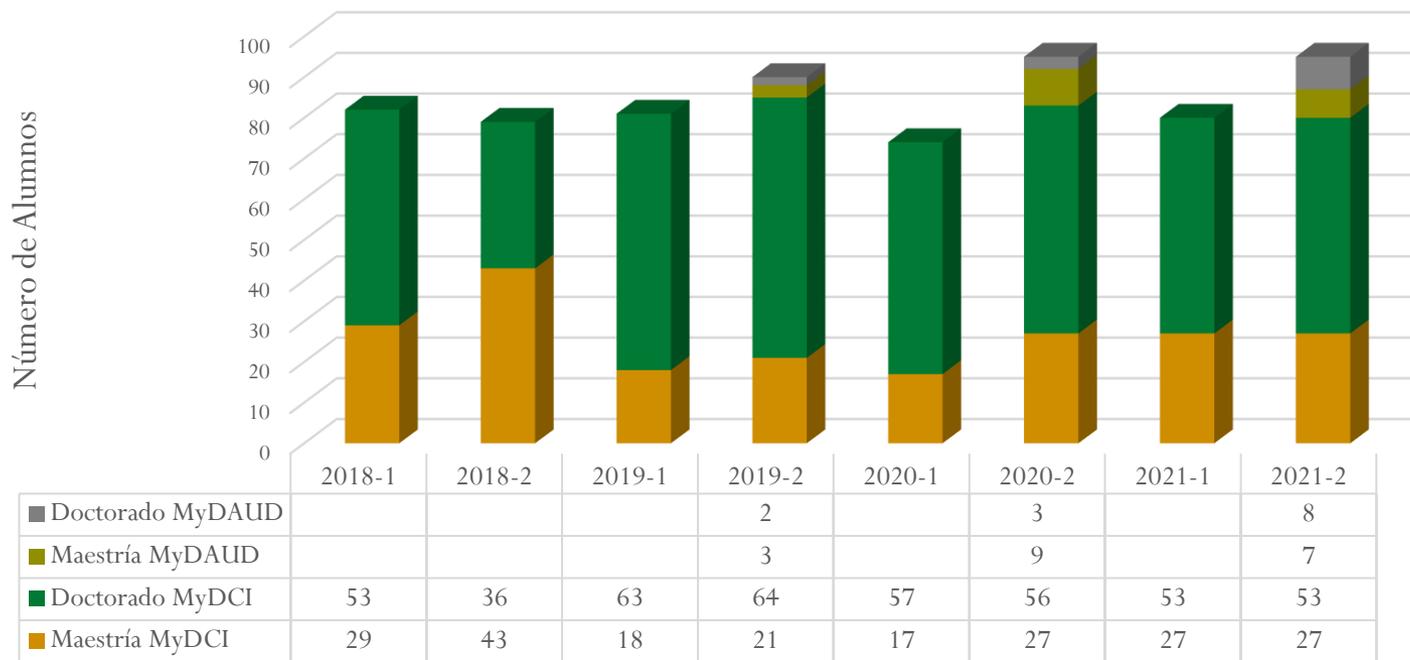
Matricula

Distribución de la matricula de licenciatura



Matrícula

Distribución de la Matrícula de Posgrado en la FIAD



Servicio Social Comunitario

Reactivación de los programas de Servicio Social Comunitario

Sector	2018		2019		2020		2021	
	UR por sector	Estudiantes Asignados						
Federal	2	13	7	14	-	-	2	7
Estatad	2	10	3	10	-	-	0	0
Municipal	1	6	1	3	-	-	0	7
Social	10	264	8	325	-	-	4	308
Universitario	10	902	10	915	2	61	12	563
TOTAL	25	1,195	29	1,195	2	61	18	885

Servicio Social Profesional

Reactivación de los programas de Servicio Social Profesional

Sector	2019			2020			2021		
		Estudiantes			Estudiantes			Estudiantes	
	UR	Asignados	Liberados	UR	Asignados	Liberados	UR	Asignados	Liberados
Federal	12	29	77	12	12	52	7	48	41
Estatad	7	61	14	7	7	20	8	10	1
Municipal	5	16	28	5	5	10	4	16	12
Social	5	17	15	5	5	12	5	12	12
Universitario	10	172	189	10	10	145	11	268	218
TOTAL	39	295	323	39	39	235	40	354	284

Inglés

Inglés e Inglés Conversacional Técnico Avanzado asignaturas optativas de los programas de estudio previos.

Inglés I e Inglés II, asignaturas obligatorias de etapa básica de los nuevos programas de estudio.

Asignaturas de etapa disciplinarian y terminal en idioma inglés.

Asignatura	Clave	No. Alumnos	
		2021-1	2021-2
Inglés	18901	52	39
Inglés Conversacional Técnico Avanzado	18902	60	52
Administración	33552	-	22
Tecnología y Sociedad	11698	-	81
Tecnología y Sociedad	11698	-	29
Ingeniería Económica	33556	-	28
Inglés I	33529	297	290
Inglés II	33535	247	219

Emprendedores

Clave	PE	UA	No. Alumnos 2021-1	No. Alumnos 2021-2
12043	Computación	Emprendedores	21	19
11701	Electrónica	Emprendedores	25	6
9032	Industrial	Emprendedores	25	31
13200	Nanotecnología	Plan de Negocios	18	29
13509	Civil	Emprendedores	27	16
11809	Bioingeniería	Creación y desarrollo de bioempresas	24	5
3954	MyDCI	Modelos de Negocio y Comercialización de Tecnología	8	



Tejestambre

@tejestambre • 5.3 opiniones
Producto/servicio

WhatsApp



Sertec

@sertec.soluciones.mexico • 5.1 opinión
Ciencia, tecnología e ingeniería

Enviar mensaje

¡Hola! ¿En qué podemos ayudarte?



Cielito Lindo Ensenada

Tienda de regalos

Enviar mensaje

¡Hola! ¿En qué podemos ayudarte?

Proyectos de Vinculación con Valor en Créditos

PE	2018		2019		2020		2021	
	PVVC	Alumnos	PVVC	Alumnos	PVVC	Alumnos	PVVC	Alumnos
Civil	1	1	3	21	2	6	3	6
Electrónica	1	1	2	4	1	1	0	0
Computación	1	5	7	10	5	6	3	4
Industrial	64	79	69	109	28	43	70	83
Bioingeniería	9	11	19	28	8	10	7	12
Nanotecnología	18	23	25	29	11	13	19	31
Arquitectura	0	0	0	0	0	0	2	3
Total, periodo PVVC	94	120	125	201	55	79	104	139

Prácticas Profesionales

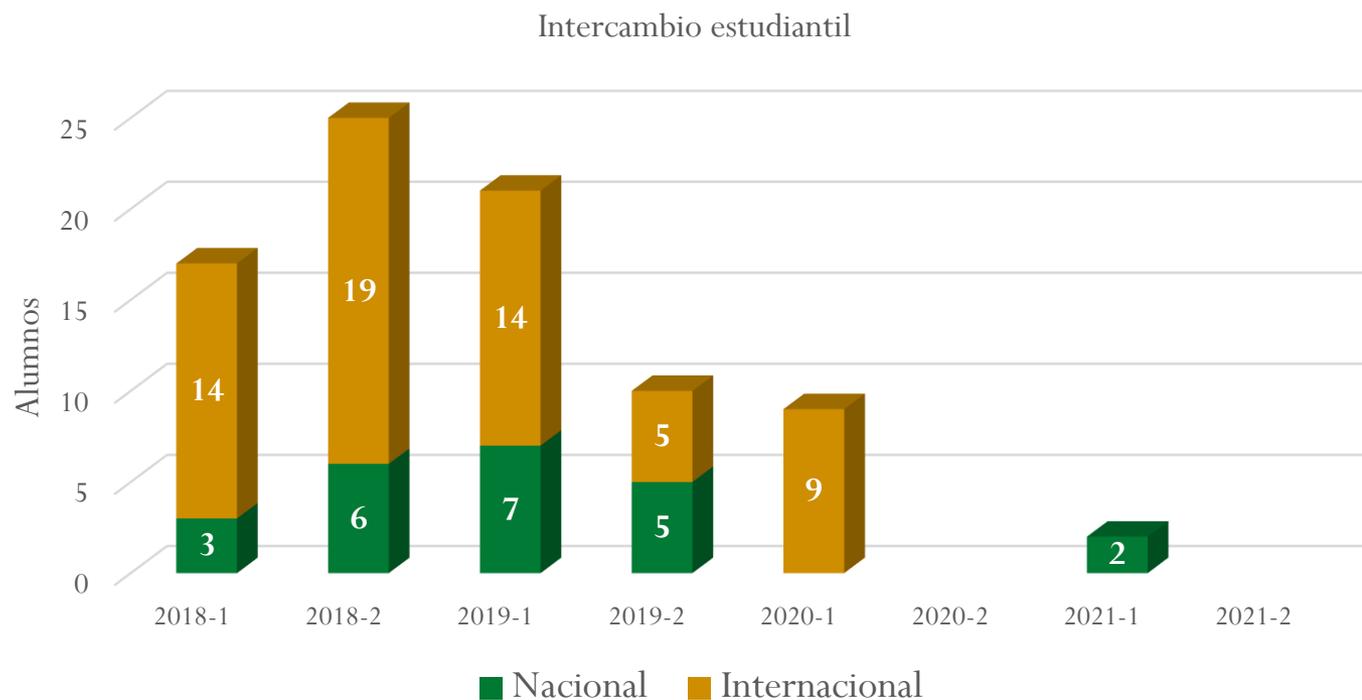
PE	2018		2019		2020		2021	
	PP	Alumnos	PP	Alumnos	PP	Alumnos	PP	Alumnos
Civil	22	40	18	36	20	29	21	37
Electrónica	11	26	12	39	8	23	10	32
Computación	8	10	16	25	12	18	9	23
Industrial	2	4	1	3	0	0	1	1
Bioingeniería	8	29	15	34	12	23	22	41
Nanotecnología	4	8	2	10	5	7	7	18
Arquitectura	71	121	43	106	34	81	28	52
Total PPP	126	238	107	253	91	181	98	204

Intercambio estudiantil

Movilidad internacional hacia países como España, Francia, Chile, etc.

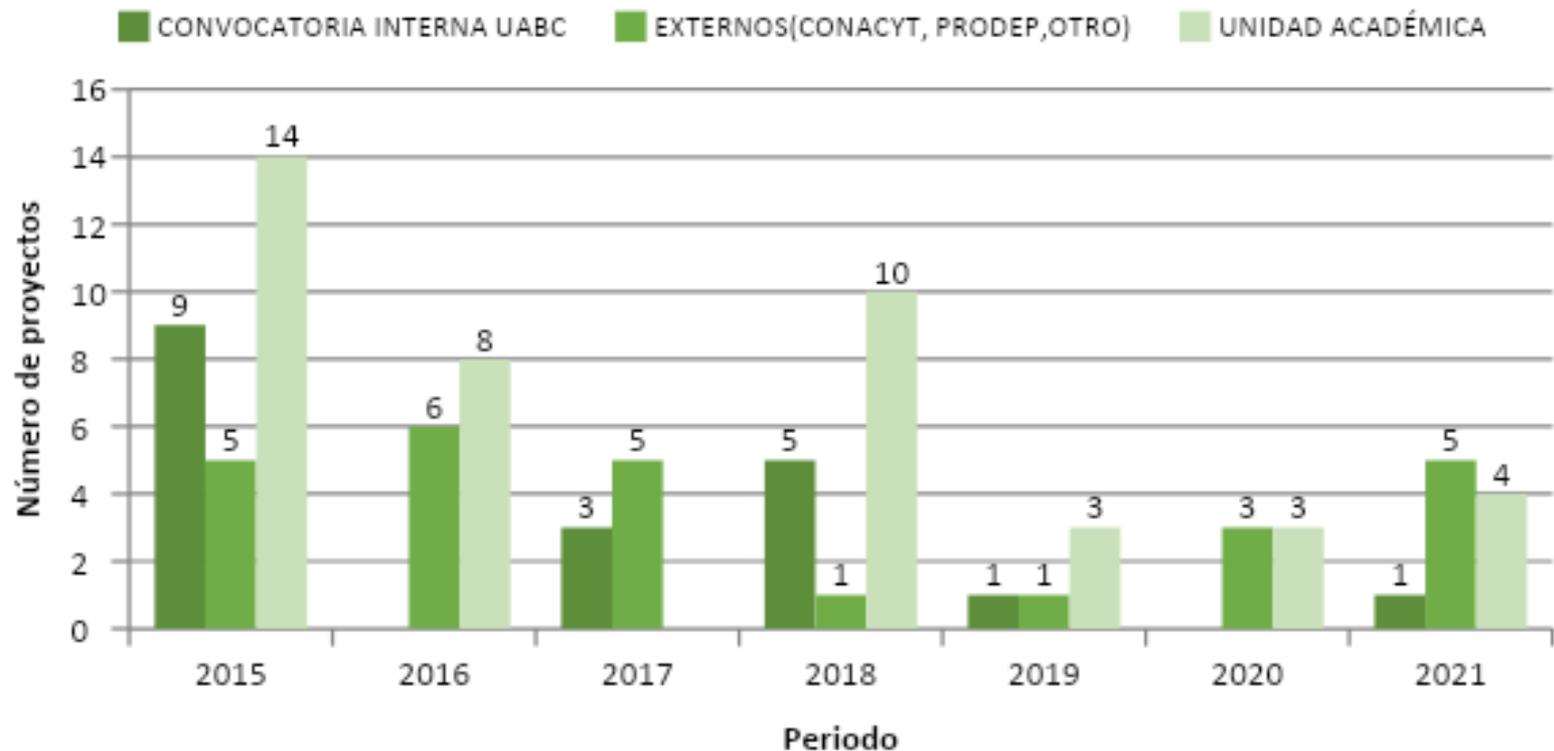
Movilidad nacional hacia los estados de Jalisco, México, Nuevo Leon, etc.

Certificaciones internacionales a través de los cursos Masivos Abiertos en Linea (Massive Open Online Courses – MOOC). 16 alumnos en 2021-1.



Proyectos de Investigación

Proyectos de investigación en la FIAD

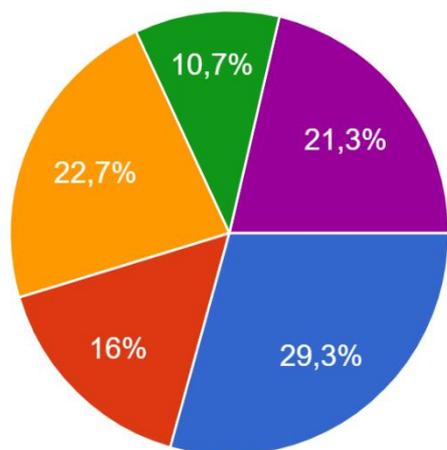


EGEL

Agosto 2021

Programa Educativo

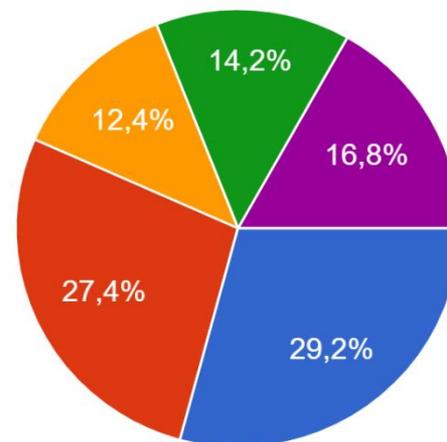
75 respuestas



Diciembre 2021

Programa Educativo

113 respuestas

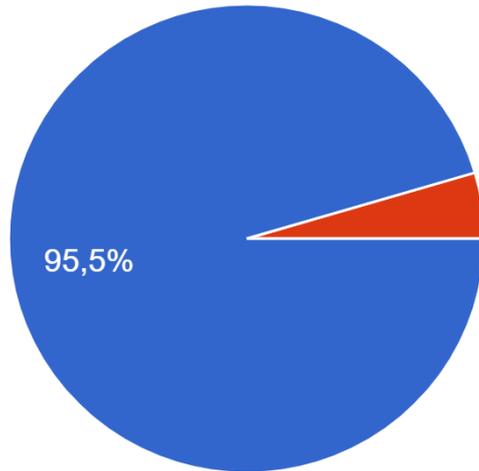


- Programa Educativo de Arquitecto
- Programa Educativo de Ingeniero Civil
- Programa Educativo de Ingeniero en Electrónica
- Programa Educativo de Ingeniero en Computación
- Programa Educativo de Ingeniero Industrial

EGEL Arquitecto

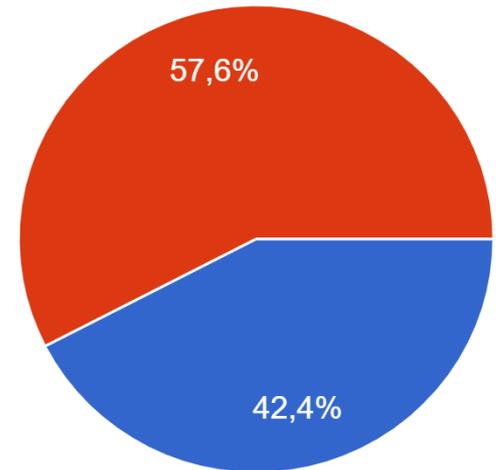
Agosto 2021

Dictamen general en el examen
22 respuestas



Diciembre 2021

Nivel de desempeño global
33 respuestas

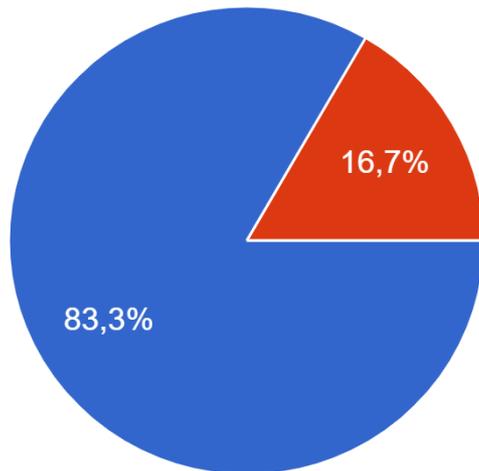


- Sin Testimonio (ST)
- Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)
- Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)

EGEL Ingeniero Civil

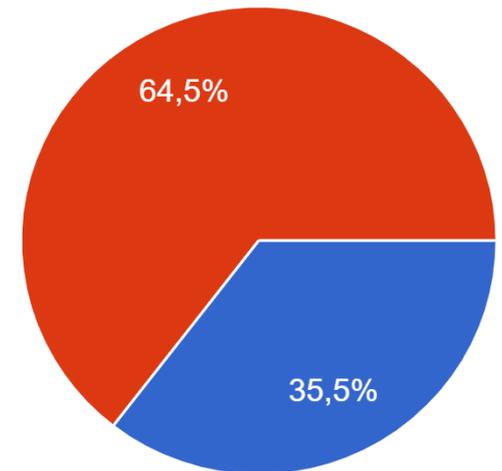
Agosto 2021

Dictamen general en el examen
12 respuestas



Diciembre 2021

Nivel de desempeño global
31 respuestas



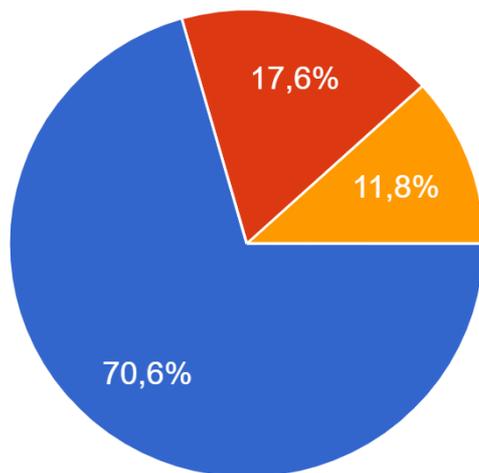
- Sin Testimonio (ST)
- Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)
- Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)

EGEL Ingeniero en Electrónica

Agosto 2021

Dictamen general en el examen

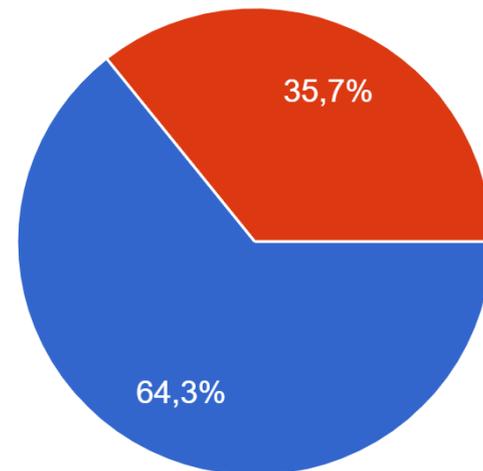
17 respuestas



Diciembre 2021

Nivel de desempeño global

14 respuestas



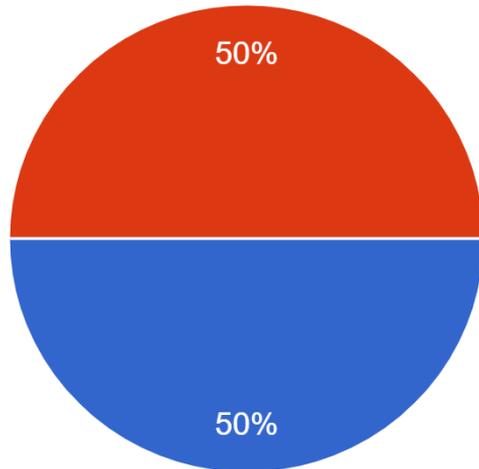
- Sin Testimonio (ST)
- Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)
- Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)



EGEL Ingeniero en Computación

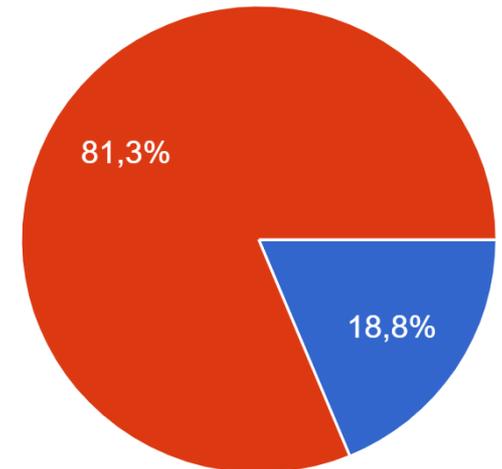
Agosto 2021

Dictamen general en el examen
8 respuestas



Diciembre 2021

Nivel de desempeño global
16 respuestas



- Sin Testimonio (ST)
- Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)
- Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)

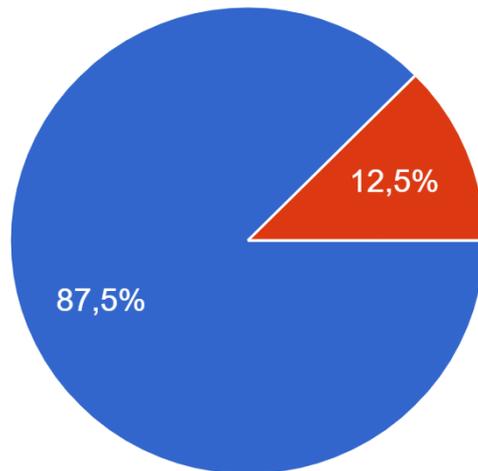
EGEL Ingeniero Industrial

Agosto 2021

Diciembre 2021

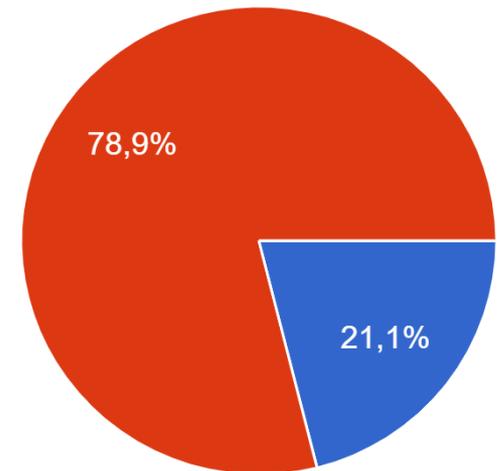
Dictamen general en el examen

16 respuestas



Nivel de desempeño global

19 respuestas



- Sin Testimonio (ST)
- Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)
- Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)

Acreditaciones

Reconocimiento de Calidad de los PE de la FIAD

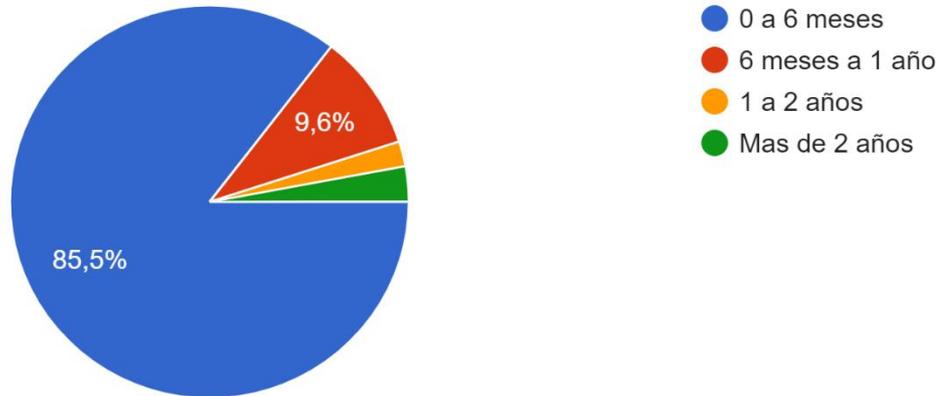
PE	Vigencia	Organismo acreditador	Acreditaciones consecutivas	Notas
Civil	Diciembre 2023	CACEI	4	Distinción Internacional
Electrónica	Octubre 2023	CACEI	4	Distinción Internacional
Computación	Octubre 2023	CACEI	4	Distinción Internacional
Industrial	Octubre 2023	CACEI	3	Distinción Internacional
Bioingeniería	Diciembre 2023	CACEI	2	Distinción Internacional
Nanotecnología	Mayo 2025	CACEI	1	Acreditado en 2022-1
Arquitectura	Enero 2027	CIEES	1	Acreditado en 2021-2

PE	Vigencia	Organismo acreditador	Notas
MyDCI	2026	CONACyT	Nivel Consolidado
MyDAUD (maestría)	2023	CONACyT	Reciente creación
MyDAUD (doctorado)	2024	CONACyT	Reciente creación

Empleabilidad al egreso

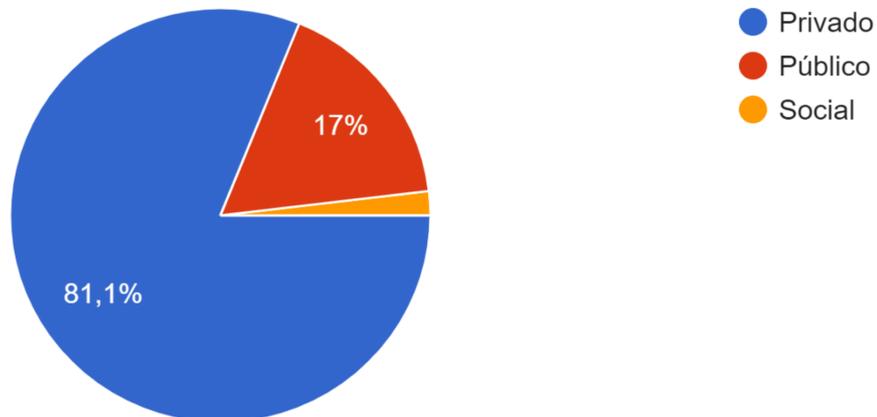
¿Cuánto tiempo tardó en incorporarse al ámbito laboral en su área de formación profesional a partir de su egreso de la licenciatura?

1.266 respuestas



¿Cuál es el sector en el que labora o laboró?

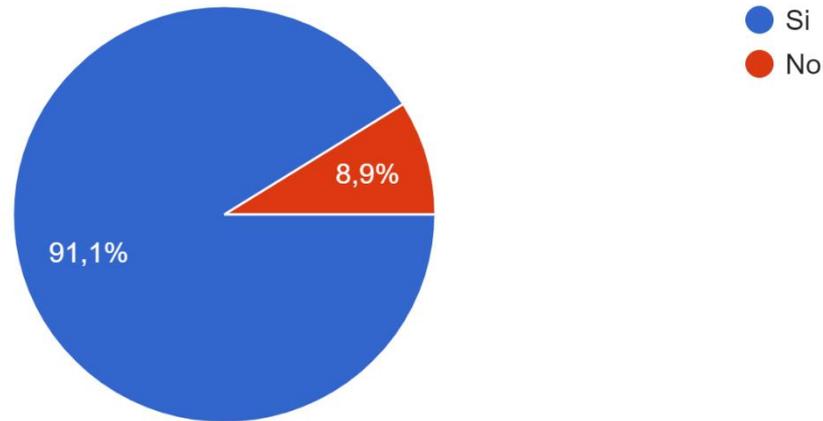
1.266 respuestas



Formación después del egreso

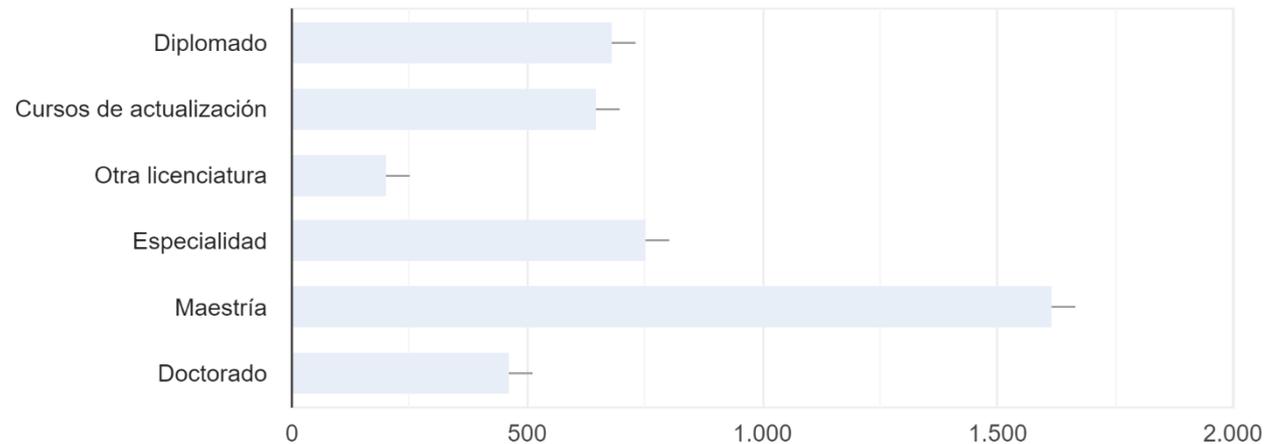
¿Tiene interés en continuar estudiando?

2.125 respuestas



Señale el tipo de estudios que desea continuar:

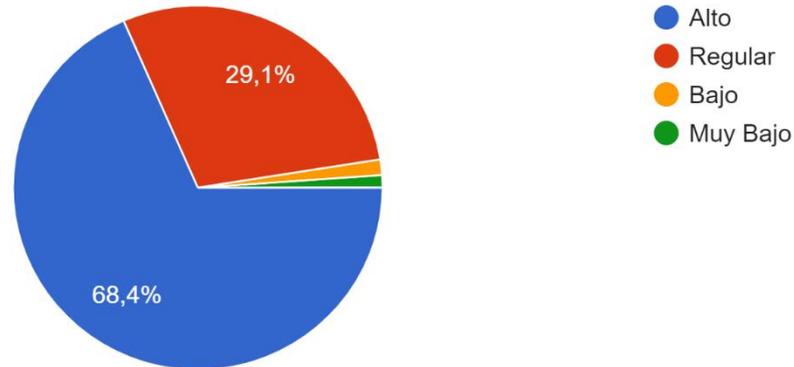
1.936 respuestas



Opinión del empleador

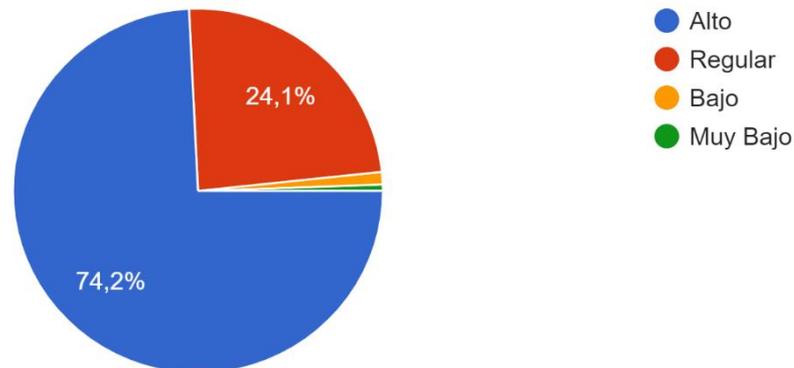
Cómo considera el nivel de sus conocimientos resultado de la formación que recibió:

361 respuestas



En qué porcentaje satisfizo los requerimientos cuando fue contratado:

361 respuestas



7. Retroalimentación por Miembros del CV FIAD.

Recomendaciones y Sugerencias



8. Asuntos Generales



9. Cierre de la Reunión

Gracias por su asistencia

