

INFORME DE ACTIVIDADES CORRESPONDIENTE A LOS TRIMESTRES 18-I, 18-P y 18-O

COMITÉ

Para el Trimestre 18-I se llevaron a cabo 9 reuniones con el Comité de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica, en las que se trataron asuntos propios de la Licenciatura, así como revisión de Propuestas de Proyecto de Integración (Temas Selectos de Profesores, Información y avances de CACEI), se realizaron exposiciones de propuestas de proyecto de integración de alumnos.

En el trimestre 18-P, se llevaron a cabo 12 reuniones en las cuales se trataron asuntos relacionados con la Licenciatura y la revisión de Propuestas de Proyecto de Integración.

En este trimestre se presentaron cambios en los miembros del Comité:

Mtro. Roberto Alfonso Alcántara Ramírez. solicita sabático queda como Asesor.

Ing. Nicolás Reyes Ayala, solicita sabático.

En el trimestre 18-O se realizaron 15 reuniones para tratar asuntos de la Licenciatura, se revisaron Propuestas de Proyecto de Integración.

El Comité está integrado actualmente por los siguientes Profesores:

Miembros del Comité

- Dra. Sandra Lirio Castellanos López
- Mtro. Pedro García Segura
- Mtro. Gerardo Marcel Reyna Obregón

Asesores

- Mtro. Roberto Alfonso Alcántar Ramírez
- Mtro. Arturo Zúñiga López
- Mtro. José Alfredo Estrada Soco como Asesor

Coordinadora:

- Mtra. María Antonieta García Galván

Actualmente se solicitó el ingreso al Comité de Ingeniería Electrónica para los Profesores se espera resolución del consejo Divisional:

M. en C. José Alfredo Estrada Soto
Ing. Ricardo Godínez Bravo
Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez
Dra. Georgina María Guadalupe Pulido Rodríguez

I. ALUMNOS

A continuación se proporcionan las tablas conteniendo la información de alumnos que realizaron trámites de Igualdades para Acreditación, Recuperación de Calidad de alumno, Reingreso, Examen de conjunto, Cambios de Carrera y los que se encuentran realizando su Servicio Social en el Centro de Información de Ingeniería Electrónica así como Dictámenes de Recuperación de Calidad de Alumno y Alumnos que realizaron Movilidad.

1) Establecimiento de Equivalencias 18-I

ALUMNO	MATRICULA	ESCUELA DE PROCEDENCIA	FECHA	Documento
Gabriel Sumano Arango	2142002946	IPN UPIICSA Ing. Civil	20/02/2018	
Michelle Berenice Huergo García	2153001615	IPN Lic. En Robótica Industrial	19/03/2018	CD.284/18

Establecimiento de Equivalencias 18-P

ALUMNO	MATRICULA	ESCUELA DE PROCEDENCIA	FECHA	Documento
Jorge Estrada Robles	2152001335	IPN Ing. Mecatrónica	17/07/2018	C.D.767/18

Establecimiento de Equivalencias 18-O

ALUMNO	MATRÍCULA	ESCUELA DE PROCEDENCIA	FECHA	Documento CBI
Juan José Cuarenta Castañeda	2163005633	IPN Ing. En Robótica Industrial	07/09/2018	C.D.802/18

Rodrigo Joel Reyes Dorantes	21820018 25	IPN Ing. En Comunicaciones y Electrónica	23/10/20 18	C.D.951/18
-----------------------------	----------------	--	----------------	------------

2) Segunda Carrera

ALUMNO	MATRÍCULA	Plan de Estudio Concluido	FECHA	Documento CBI	Respuesta
Diego Ignacio Pólito López	21230325 40	Ing. Física	05/11/2 018	CBI.SA.240.18	Se autoriza inscripción

3) Dictamen de Recuperación de calidad de alumno

Recuperación de Calidad de Alumno que se atendieron en el 2018

ALUMNO	MATRÍCULA	SESIÓN	FECHA	PLAZO	Trimestre e inicio
Esteban Urbano Gerón	20820044 4	596.3.4. 3	14/02/201 8	3 trimestres	18-P
Jairo Tomas Meléndez Ramales	20820107 6	596.3.4. 2	14/02/201 8	3 trimestres	18-P
Julio Antonio Gutiérrez Domínguez	20833521 8	601.2.3. 12	12/06/201 8	4 trimestres	18-O
José Guadalupe Lorenzo Andrade	20820571 1	601.2.3. 13	12/06/201 8	3 trimestres	18-O
José Ramón Ortiz Fulgencio	20833484 5	601.2.3. 15	12/06/201 8	3 trimestres	18-O
Omar Romero Torres	20620393 3	601.2.3. 17	12/06/201 8	4 trimestres	18-O
Carlos Alberto Sánchez Onofre	20830143 6	601.2.3. 18	12/06/201 8	6 trimestres	18-O
Ingrid Viridiana Varela Fierro	20833372 6	601.2.3. 19	12/06/201 8	6 trimestres	18-O
Juan Carlos Nicolás Delgado	20830503 2	601.2.3. 14	12/06/201 8	3 trimestres	18-O

José Luis Pérez Murillo	20830402 8	604.2.3. 22	17/06/201 8	5 trimestres	18-0
Julio Alberto Oliviano Galván	20833402 3	604.2.3. 21	17/06/201 8	6 trimestres	18-0
Jeanette Mejía Rojas	20830387 8	604.2.3. 20	17/06/201 8	4 trimestres	18-0
Jorge Luis Martínez Paz	20833633 4	604.2.3. 19	17/06/201 8	4 trimestres	18-0
Mario Alberto Dávila Rosas	20830316 1	604.2.3. 18	17/06/201 8	3 trimestres	18-0
Victor Hugo Caro Martínez	20833502 9	604.2.3. 17	17/06/201 8	6 trimestres	18-0
Roberto Becerra Mares	20830378 9	604.2.3. 16	17/06/201 8	6 trimestres	18-0
Isaac Israel Alemán González	20830401 0	604.2.3. 16	17/06/201 8	3 trimestres	18-0
Julio César Dimas Apolonio	20833392 0	605.2.4. 6	11/10/201 8	4 trimestres	19-I
Ángel Callejas Salazar	20833597 2	606.2.3. 3	12/11/201 8	3 trimestres	19-I
Esaú Hernández Salas	20720502 7	606.2.3. 4	12/11/201 8	6 trimestres	19-I
Alfredo Pérez Cabrera	20830539 1	607.1.4. 2	04/12/201 8	3 trimestres	19-I
Gustavo Córdova Rodríguez	20920030 8		18/12/201 8		19-P

4) Examen de Conjunto en 2018

Alumno	Sinodales	Resultado / Fecha
Omar Romero Torres, matrícula 206203933	M. en C. José Alfredo Estrada Soto Ing. Nicolás Reyes Ayala M. en C. María Antonieta García Galván	Aprobado 20/04/2018
José Guadalupe Lorenzo Andrade, matrícula 208205711	M. en C. José Alfredo Estrada Soto M. en C. Gerardo Marcel Reyna Obregón M. en C. María Antonieta García Galván	Aprobado 20/04/2018
Alfredo Pérez Cabrera, matrícula 208305391	M. en C. José Alfredo Estrada Soto M. en C. Gerardo Marcel Reyna Obregón M. en C. María Antonieta García Galván	Aprobado 15/11/2018

5) Cambios de Carrera revisados en el trimestre 2018

CAMBIOS DE CARRERA A LA LICENCIATURA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA en 18-P

ALUMNO	MATRICULA	TRIMESTR E	IngenieriaProveniente
Juan Carlos Hernández Osorio	2113020630	18-P	Lic. en Matemáticas UAM-IZT
Pérez Aguilar Ariadna Melina	2172005722	18-P	Ing. Mecánica UAM- AZC

CAMBIOS DE CARRERA A LA LICENCIATURA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA en 18-O

ALUMNO	MATRICULA	TRIMESTR E	IngenieriaProveniente
Joel Mendez Ubaldo	2162005630	18-O	

II. SERVICIO SOCIAL

Proyecto	Fecha	Aprobación

“Apoyo a la Coordinación de la Carrera de Ingeniería Electrónica.”	30/03/2017	Sesión 585.2.1.4.2 CBI-1263
--	------------	-----------------------------

Alumnos que realizan su servicio social en el Proyecto “Apoyo a la Coordinación de la Carrera de Ingeniería Electrónica.”:

Alumno	Matrícula	Inicio	Conclusión
Daniel Alvarado Tellez	210301816	25 mayo 2017	18/01/2018
Alfredo Villalba Carrillo	210205662	25 mayo2017	28/09/2018
Ingrid Viridiana Varela Fierro	208333726	19 septiembre 2017	18/03/2018
Sergio Arturo Saavedra Palma	209366129	19 septiembre 2017	7/05/2018
Leonardo Barrón Cruz	2122003269	5 julio 2018	Continúa
Juan Arturo Suárez Pérez	2113002156	22 enero 2018	Continúa
José Efrén Ayala Beltrán	209305001	18 septiembre 2018	Continúa

III. MOVILIDAD

1) Alumnos de Movilidad que realizaron su solicitud para cursar UEA en la Licenciatura en Ingeniería Electrónica en la UAM-Azc MOVILIDAD

PARTICIPANTE	Universidad de Procedencia	Trimestre de inicio	Fecha	Documento
Luis Eduardo Álvarez Caiza	Universidad Técnica de Cotopaxi, Ecuador	19-I	13/11/2018	CBI.CM-766/18
Briceño Camacho Wilmer Rafael	Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia	18-0	19/04/2018	CBI.CM-285/18
Rodríguez González Jairo Yesid	Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia	18-0	19/04/2018	CBI.CM-283/18

Cañón Moreno José Sebastián	Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia	18-0	19/04/2018	CBI.CM-284/18
Silvia Alejandra Maldonado Villamizar	Universidad de Santo Tomás, Seccional Bucarmanga, Colombia	18-0	16/05/2018	CBI.CM-368/18
Bernal Benítez Viviana Marcela	Universidad de Santo Tomás, Seccional Tunja, Colombia	18-0	25/05/2018	CBI.CM-383/18
Juan Sánchez Santiago	Universidad de Jaén, España	18-0	25/05/2018	CBI.CM-394/18
Juan Sánchez Santiago	Universidad de Jaén, España	19-I	03/12/2018	CBI.CM-806/18
Álvarez Caiza Luis Eduardo	Universidad Técnica de Cotopaxi, Ecuador	19-I	08/11/2018	CBI.CM-750/18
Sánchez Santiago Juan	Universidad de Jaén, España	19-I	10/12/2018	CBI.CM-806/18

IV. COMITE DE CARRERA

1) Temas Selectos Aprobados por el Comité de Estudios en 2018:

Temas Selectos	Clave	Profesor	Fecha
Temas Selectos De Control e Instrumentacion I "Arquitectura de Tecnologías 4.0"	1124040	Dr. Jose Raymundo Llira Cortes	20/03/2018 Para trimestre 18-O
Temas Selectos de Ingeniería Mecatrónica con el Título "Óptica para ingenieros Mecatrónicos"	110035	M. en C. José Luis Zamorano	20/03/2018 Para trimestre 18-P

2) Propuestas de Proyecto de Integración Revisadas en el Trimestre 18-I

PROPUESTAS 18-I (en la modalidad Proyecto Tecnológico 9, Estancia Profesional 3, Proyecto de Investigación 4 y de Experiencia profesional 1) Total de 17 Propuestas
PROYECTO TECNOLÓGICO (9 Propuestas)

Alumno(a)	Matrícula	Correo
Cesar Garcia Montiel	209333737	iqecesar@gmail.com
Juan Ramon Moedano Miranda	2113031264	al2113031264@azc.uam.mx
Ernesto Cruz Barajas	210301743	al210301743@azc.uam.mx
JuanAlberto GodínezViveros	2123033707	Beetoo819@hotmail.com
Juan Daniel Casañas Roque	2133034985	204863.dead.souls@gmail.com
Araceli Cruz Carrillo	2133036649	pumita_ara99@hotmail.com
Fabian Josafat Cárdenas Aldana	2112044123	fcardenasaldana@gmail.com
Pablo García Martínez	207204403	pgarciamartinez21@gmail.com
Ana Gabriela Reyes Domínguez	2132005560	gabriela_wwe@hotmail.com
ESTANCIA PROFESIONAL (3 Propuestas)		
Roberto Alan Galván Martínez	2112002787	galvanrobertogl@gmail.com
Lubín Hernández Colin 206241290	2133036649	spexial_xti@live.com.mx
Carlos Cruz Flores	206203917	al206203917@azc.uam.mx
PROYECTO DEINVESTIGACIÓN (4 Propuestas)		
Alberto Mendoza Pescador	2133002992	beto_31_03_94@hotmail.com
Julio Antonio Gutiérrez Domínguez	208335281	juliog21288@gmail.com
José de Jesus Gallegos Velazquez	2123034035	al2123034035@azc.uam.mx
Ingrid Viridiana Varela Fierro	208333726	inn.1289gmail.com
EXPERIENCIA PROFESIONAL (1 Propuesta)		
Luis Fernando Martínez Hernández	2113004561	fmh_@live.com

3) Propuestas de Proyecto de Integración Revisadas en el Trimestre 18-P

PROPUESTAS 18-P (9 Proyecto Tecnológico, 7 Estancia Profesional, 4 Proyecto de Investigación y 2 de Experiencia profesional) Total de 22 Propuestas

PROYECTO TECNOLÓGICO (9 Propuestas)

Alumno(a)	Matrícula	Correo
Marco Erick Becerra Ángeles	213300318 6	r0068mrco@hotmail.com
Jesús Daniel González San Román	213200107 1	gonzalezjesus1500@gmail.com
Eva Karla Garza Reséndiz	213200132 0	eva.garza.resendiz@hotmail.com
Jorge Tonatiuh Larios Calderón	208200779	tonaguionbajo7@hotmail.com
Ángel de Jesús Eslava Castro	213200227 4	a.eslava.c@outlook.com
José Fernando García Ángulo	212200178 3	fernando91_1@hotmail.com
Ángel Callejas Salazar	208335972	prodevf@gmail.com
Omar López Mondragón	212302960 5	omar_1075@live.com.mx
Jorge Eduardo Galicia Irianda	213200403 6	galiciaeduardo174@gmail.com

ESTANCIA PROFESIONAL (7 Propuestas)

Steven Soberanez Molina	213300157 5	stevesobem@gmail.com
Erasmus Felipe Cruz	211200156 6	cruz_2691@hotmail.com
Gustavo Córdoba Rodríguez	209200830 8	grodriguez_87@hotmail.com
César Eleazar González González	214300284 2	lazarocesar@outlook.com
Stephania Ortiz Paredes	210201472	stephany2691@live.com.mx
Darío Guillermo Zaldívar Acosta	213300281 2	dariozaldivaracosta@hotmail.com
Guillermo Álvarez Martínez	211204382 2	alvarezmg01@gmail.com

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (4 Propuestas)

Jesús Alberto Soto Ortiz	213200386 0	j.sort@hotmail.com
--------------------------	----------------	--

Johan Arturo Gómez Vázquez	207205792	gomez.v.johan@gmail.com
José de Jesús Gallegos Velásquez	2123034035	al2123034035@alumnos.azc.uam.mx
Izanamí Hernández Azpilcueta	210302561	izanami.hernandez.a@gmail.com
EXPERIENCIA PROFESIONAL (2 Propuestas)		
Iván Cruz Rodríguez	210202452	cruzivan1.ic@gmail.com
José Guadalupe Lorenzo Andrade	208205711	joseguadalupelorenzo@gmail.com

4) Propuestas de Proyecto de Integración Revisadas en el Trimestre 18-O

Propuestas 18-O (19 Proyecto Tecnológico, 11 Estancia Profesional, 3 Proyecto de Investigación y 0 de Experiencia laboral) Total de 33 Propuestas		
PROYECTO TECNOLÓGICO(19 Propuestas)		
Alumno(a)	Matrícula	Correo
Jorge Tonatiuh Larios Calderón	208200779	tonaguionbajo7@hotmail.com
Mario Cruz Cortés	210201723	macc_1200@hotmail.com
Anuar Nigenda Jiménez	2122000393	anuarnig@gmail.com
Jesús Méndez Luna	2133000407	jml_5694@hotmail.com
Juan Ramon Moedano Miranda	2113031264	al2113031264@azc.uam.mx
Marco Antonio Estrada Ocampo	2133002894	marcoestrada.ocampo@gmail.com
Ignacio Antonio Hidalgo García	209333444	hdgs86@gmail.com
Edgar Álvarez Mejía	2133000667	edyalvarez.eam@gmail.com
Ilse Alejandra Moreno Palomero	210371625	ilse_moreno11@hotmail.com

Rocío Elizabeth Alba Pineda	21520033 02	al2152003302@azc.uam.mx
Marisol Buendía Martínez	20933377 9	marisol_buendi@hotmail.com
Nayaret Belén Ramírez Segura	21130032 60	al2113003260@alumnos.azc.uam.mx
Gustavo Guadarrama Uribe	21033523 9	guadarramauribegustavo@gmail.com
José Eduardo Rivera Ayala	21430015 87	laloxtsys@gmail.com
Héctor Abel Campuzano Rocha	21130404 05	hecamro@outlook.com
Andrés Ernesto Ruiz Mondragón	21430369 37	andres.ruiz8696@hotmail.com
Adrián Buendía Martínez	21230300 46	al2123030046@alumnos.azc.uam.mx
Daniel Luqueño Magaña	20930165 9	daniel4572@hotmail.com
Elías Ipiña Martínez	20920194 8	elias.ipi.mart@gmail.com
ESTANCIA PROFESIONAL (11 propuestas)		
Miguel Ángel Martínez Martínez	21033346 5	miguelangel_mm@outlook.com
Jorge Marco Antonio Petricholi Ramírez	21220047 66	petricholi_jma@hotmail.com
Luis Enrique Flores Alvarado	21230688 35	erique.lfa03@gmail.com, luis94_34@hotmail.com
Víctor Javier Valdez Aguilar	21320049 01	cocane-va@hotmail.com
Luis Alberto Olea Hernández	20930211 8	luisoleakirby@gmail.com
Jorge Luis Martínez Paz	20833633 4	jorgeluismarpaz@gmail.com
Vicente Talamante Ayvar	21030027 6	talamante.jarana@gmail.com
Marco Antonio Bahena de la Cruz	20732982 1	bahena638@gmail.com

Stephania Ortiz Paredes	21020147 2	stephany2691@live.com.mx
Bruno Adrián González Godoy	21300134 6	<u>bagg.151210@outlook.es</u>
Rodrigo Sebastián Velázquez Camacho	21300134 6	kanzeeb003@gmail.com
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (3 Propuestas)		
Miguel Ángel Soto Jasso	21120002 29	<u>al2112000229@alumnos.azc.uam.mx</u>
Manuel Reyes Cruz	21320012 86	manuel.rc94@yahoo.com.mx
Salvador Garcia Gómez	21330014 31	salvadorgarciagom@hotmail.com
EXPERIENCIAPROFESIONAL (0 Propuestas)		

5) Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica I (1100115) , Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica II (1100125) Y Proyectos de Introducción al Trabajo de Investigación en Ingeniería Electrónica (1100135) Concluidos en el Trimestre 18-I

Relación de Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica I (1100115) concluidos en el trimestre 18-I				
Núm	Trimestre	Asesor(es)	Alumno	Título del Proyecto
1	18 I (Glo)	Clave 16148 JAIMES PONCE JORGE MIGUEL	BUENDIA VERDIGUEL LUIS ENRIQUE	Automatización de una montura tipo ecuatorial para un telescopio reflector
2	18 I (Glo)	16148 JAIMES PONCE JORGE MIGUEL / Clave 16150 SILLER ALCALA IRMA IRASEMA	DIAZ ANAYA ALFREDO	Diseño y Construcción de Exoesqueleto de Miembro Superior.
3	18 I (Glo)	Clave 14165 VEGA LUNA JOSE IGNACIO / Clave 19436 SALGADO GUZMAN GERARDO	GUTIERREZ GARCIA JORGE LUIS	Implantación de una LPWAN para monitoreo de nivel en depósitos de agua.
4	18 I (Glo)	Clave 29437 RODRIGUEZ MARTINEZ EDUARDO / Clave 32385 MEDRANO CHAVEZ ADAN GEOVANNI	LOPEZ RIVERA JUAN MANUEL	Generador de números aleatorios con un FPGA
5	18 I (Glo)	Clave 18973 REYES AYALA NICOLAS	LUNA RODRIGUEZ GERARDO	Diseño y construcción de un dispositivo de aplicación en Fototerapia.
6	18 I (Glo)	Clave 20427 BAEZ JUAREZ MARIA GABRIELA	TORRES RUIZ RAYMUNDO	Desarrollar un programa para el control de un generador de funciones por medio de la conexión GPIB para la plataforma Linux.
7	18 I (Glo)	Clave 2011 VARGAS RUBIO JUAN GASPAS	URBANO GERON ESTEBAN	Balasta Electrónica para Luminaria de LEDs de 35 watts con Alto Factor de Potencia
8	18 I (Glo)	Clave 24420 HERNANDEZ VALDEZ GENARO	VALDES CRUZ SAMUEL ISIDRO	Desarrollo de una antena fractal de microcinta tipo moño para aplicaciones multibanda
9	18 I (Glo)	Clave 2011 VARGAS RUBIO JUAN GASPAS	VARGAS AVILA JORGE ALBERTO	Diseño y Construcción de una Lámpara Automotriz usando LED's de Potencia.
10	18 I (Rec)	EXPERIENCIA PROFESIONAL	CASTILLO GARCIA JAHZEEL ERI	Operación & mantenimiento en Red de acceso y Red de transporte en planta interna TELMEX
11	18 I (Rec)	Clave 18973 REYES AYALA NICOLAS	DELGADO ORTIZ YORDI EDGARDO	Diseño y construcción de una caja de música digital.

12	18 I (Rec)	Clave 15305 MAGOS RIVERA MIGUEL / Clave 40094 LARA CHAVEZ JOSE ANTONIO	DOMINGUEZ MARTINEZ JOSE MANUEL	Simulación y control de un proceso de Maceración
13	18 I (Rec)	Clave 26730 ANDRADE GONZALEZ EDGAR ALEJANDRO / Clave 36569 PEREZ SANCHEZ GRETHELL GEORGINA	GABRIEL HERNANDEZ EMELIA	Diseño de una TDFA para la futura cuarta ventana de comunicaciones ópticas.
14	18 I (Rec)	Clave 7300 RAMIREZ ROJAS FERNANDO JOSE DE JESUS	GARCIA GRADOS CHRISTOPHER	Graficador de respuesta en frecuencia en la banda de audio para dispositivo móvil (Android)
15	18 I (Rec)	Clave 24420 HERNANDEZ VALDEZ GENARO / Clave 38932 CASTELLANOS LOPEZ SANDRA LIRIO	GARCIA OLIVARES DIEGO	Evaluación del desempeño de sistemas de radio cognoscitivo con diferentes distribuciones del tiempo de servicio de los usuarios secundarios
16	18 I (Rec)	Clave 14233 GARCIA GALVAN MARIA ANTONIETA	HERNANDEZ COLIN LUBIN	Ampliación de Alcances en Resistencias
17	18 I (Rec)	Clave 24307 BARRALES GUADARRAMA RAYMUNDO / Clave 7487 VALLADARES RODRÍGUEZ MARÍA RITA	HERNANDEZ VENTURA OSCAR	Diseño y construcción de un espectrofotómetro para medir concentraciones de cromo hexavalente en aguas residuales
18	18 I (Rec)	Clave 30362 JUAN JESUS OCAMPO HIDALGO / Clave 26228 VAZQUEZ ALVAREZ IVAN	JIMENEZ LOPEZ REYES	Diseño de una cámara térmica Para la caracterización de componentes electrónicos.
19	18 I (Rec)	Clave 14233 MARÍA ANTONIETA GARCÍA GALVÁN	LUBIN HERNANDEZ COLIN	Ampliación de Alcances en Resistencias
20	18 I (Rec)	Clave 14079 ZAMORANO FLORES JOSE LUIS	REBOLLO BARRITA JOSE LUIS	Medidor de potencia para fibra óptica de plástico.
21	18 I (Rec)	Clave 2011 VARGAS RUBIO JUAN GASPAR	RIVERA CERVANTES RUBEN	Sistema de audio tri-amplificado
22	18 I (Rec)	Clave 15305 MAGOS RIVERA MIGUEL / Clave 25237 GODINEZ BRAVO RICARDO	SORIANO LOPEZ RAUL BENJAMIN	Interfaz de control para la apertura y cierre de puertas a escala de un tren
23	18 I (Rec)	Clave 7300 RAMIREZ ROJAS FERNANDO JOSE DE JESUS	SOTO PIOQUINTO SERGIO	Medidor de Resistencias y Ganancia de Circuitos con Transistores para Dispositivo Móvil (Android)

Relación de Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica II (1100125) concluidos en el trimestre 18-I

Núm	Trimestre	Asesor(es)	Alumno	Título del Proyecto
-----	-----------	------------	--------	---------------------

1	18 I (Glo)	Clave 16902 LICEAGA CASTRO JESUS ULISES	CORTES CRUZ ALAN CAMERINO	Implementación de un control de cruceo adaptativo (ACC), con detección de topes y baches, sobre un prototipo móvil autónomo.
---	------------	--	------------------------------	--

Relación de Proyectos de Introducción al trabajo de investigación en Ingeniería Electrónica (1100135) concluidos en el trimestre 18-I				
Núm	Trimestre	Asesor(es)	Alumno	Título del Proyecto
1	18 I (Glo)	Clave 8604 TOLEDO TOLEDO FERNANDO / Clave 16285 ALCANTARA RAMIREZ ROBERTO ALFONSO	REYES DOMINGUEZ ANA GABRIELA	Instrumentación y registro de variables de campo magnético, humedad y temperatura en un Generador magnético para experimentación bacteriológica.

6) Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica I (1100115) , Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica II (1100125) Y Proyectos de Introducción al Trabajo de Investigación en Ingeniería Electrónica (1100135) Concluidos en el Trimestre 18-P

Relación de Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica I (1100115) concluidos en el trimestre 18-P				
Núm	Trimestre	Asesor(es)	Alumno	Título del Proyecto
1	18 P (Glo)	Clave 16902 LICEAGA CASTRO JESUS ULISES	CORTES CRUZ ALAN CAMERINO	Implementación de un control de cruceo adaptativo (ACC), con detección de topes y baches, sobre un prototipo móvil autónomo.
2	18 P (Glo)	Clave 23417 VILLEGAS CORTEZ JUAN Clave 28779 ZÚÑIGA LÓPEZ ARTURO	GONZÁLEZ SÁNCHEZ ALFONSO	Sistema embebido portátil para la identificación de individuos basado en metodología CBIR evolutiva
3	18 P (Rec)	Clave 27694 VAZQUEZ CERON ERNESTO RODRIGO	CORDOBA RODRIGUEZ GUSTAVO	Seguridad, mantenimiento preventivo y correctivo a equipo médico dentro de la unidad médica de alta especialidad (UMAE)
4	18 P (Rec)	Clave 16148 JAIMES PONCE JORGE MIGUEL	CRUZ CARRILLO ARACELI	Construcción de un robot híbrido escalador y diseño de su sistema de control electrónico.
5	18 P (Rec)	Clave 32225 ALDUCIN CASTILLO JAVIER	GARCIA MONTIEL CESAR	Sistema para obtener los puntos de presión de la huella plantar

6	18 P (Rec)	Clave 24420 HERNANDEZ VALDEZ GENARO Clave 27282 CRUZ PÉREZ FELIPE ALEJANDRO	LABASTIDA CUADRA JOSE OMAR	Estudio del modelado de la ocupación de los recursos primarios y/o de los espacios en blanco en un sistema de radio cognoscitivo
7	18 P (Rec)	Clave 14079 ZAMORANO FLORES JOSE LUIS	MELENDEZ RAMALES JAIRO TOMAS	Diseño y construcción de un registrador de radiación solar automático.
8	18 P (Rec)	Clave 7300 RAMIREZ ROJAS FERNANDO JOSE DE JESUS	ROMANO SANCHEZ DAVID ALEJANDRO	Graficador de curvas características de transferencia para circuitos de dos puertos en baja frecuencia para dispositivo móvil (ANDROID).
9	18 P (Rec)	Clave 14165 VEGA LUNA JOSE IGNACIO	SANCHEZ ONOFRE CARLOS ALBERTO	Diseño de sensor remoto multimedia para un sistema de vigilancia
10	18 P (Rec)	Clave 16150 IRMA IRASEMA SILLER ALCALÁ	SOBERANEZ MOLINA STEVE	Monitoreo Remoto de Energía y Continuidad Operativa
11	18 P (Rec)	Clave 24319 FERREYRA RAMIREZ ANDRES	SOTENO ARANO NANCY AIDEE	Sistema de Control de Velocidad Autónomo utilizando Aprendizaje Profundo.
12	18 P (Rec)	Clave 14233 GARCIA GALVAN MARIA ANTONIETA Clave 27233 REYNA OBREGÓN GERARDO MARCEL	CRUZ FLORES CARLOS	Recepción, monitoreo, procesamiento digital y enrutamiento de señales de audio y video (Telepuerto).
13	18 P (Rec)	EXPERIENCIA PROFESIONAL	CRUZ RODRIGUEZ IVAN	Configuración de infraestructura para aplicaciones

Relación de Proyectos de Introducción al trabajo de investigación en Ingeniería Electrónica (1100135) concluidos en el trimestre 18-P				
Núm	Trimestre	Asesor(es)	Alumno	Título del Proyecto
1	18 P (Glo)	Clave 24319 FERREYRA RAMIREZ ANDRES	SOTENO ARANO NANCY AIDEE	Sistema de Control de Velocidad Autónomo utilizando Aprendizaje Profundo.

7) Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica I (1100115) , Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica II (1100125) Y Proyectos de Introducción al Trabajo de Investigación en Ingeniería Electrónica (1100135) Concluidos en el Trimestre 18-O

Relación de Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica I (1100115) concluidos en el trimestre 18-O				
Núm	Trimestre	Asesor(es)	Alumno	Título del Proyecto
1	18 O (Glo)	BARRALES GUADARRAMA RAYMUNDO Clave 24307	Becerra Ángeles Marco Erick (2133003186)	Glucómetro portátil de bajo costo
2	18 O (Glo)	ZAMORANO FLORES JOSE LUIS Clave 14079	Cárdenas Aldana Fabian Josafat (2112044123)	Sistema de Medición y control de fuerza de tensado para Fibra Óptica de Vidrio
3	18 O (Glo)	MIRANDA TELLO JOSE RAUL Clave 19791 GONZALEZ TREJO JESUS ISIDRO Clave 16509	Casañas Roque Juan Daniel (2133034985)	Sistema de Adquisición y Procesamiento de Señales Electrocardiográficas
4	18 O (Glo)	REYES AYALA MARIO Clave 26731	Cruz Barajas Ernesto (210301743)	Desarrollo de una antena de circuito impreso para televisión de alta definición en sistemas fijos.
5	18 O (Glo)	VARGAS RUBIO JUAN GASPAR Clave 2011	Galván Martínez Roberto Alan (2112002787)	Desarrollo de un sistema de adquisición de parámetros eléctricos para pruebas de transformadores de seguridad (APEPTS).
6	18 O (Glo)	REYES AYALA MARIO Clave 26731	Garza Resendiz Eva Karla (2132001320)	Desarrollo de una antena ranurada de microcinta para obtener el perfil de propagación de sistemas personales de comunicación dentro de edificios en el intervalo de frecuencias de 800 MHz a 900 MHz.
7	18 O (Glo)	ESTRADA SOTO JOSE ALFREDO Clave 22003	González González César Eleazar (2143002842)	Sistema de monitoreo y seguridad para una red en un entorno empresarial.
8	18 O (Glo)	EXPERIENCIA PROFESIONAL	Lorenzo Andrade José Guadalupe (208205711)	Mantenimiento y actualización de redes
9	18 O (Rec)	RAYMUNDO BARRALES GUADARRAMA Clave 24307	Alvarez Martínez Guillermo (2112043822)	Diseño e implementación de un sistema de control vía Wi-Fi para manipular sensores y dispositivos con iluminación LED
10	18 O (Rec)	EXPERIENCIA PROFESIONAL	Cruz Rodriguez Ivan (210202452)	Configuración e implementación de un sistema de respaldos en ambiente Linux con base de datos Oracle
11	18 O (Rec)	CRUZ PÉREZ FELIPE ALEJANDRO Clave 27282 CASTELLANOS LÓPEZ SANDRA LIRIO Clave 38932	Flores Eslava Luis Eduardo (2132001026)	Evaluación del desempeño de sistemas celulares de comunicaciones con modelos de movilidad analíticos.

12	18 O (Rec)	VEGA LUNA JOSE IGNACIO Clave 14165	García Martínez Pablo (207204403)	Inventario remoto de máquina expendedora de productos de consumo con servidor web
13	18 O (Rec)	ZUÑIGA LOPEZ ARTURO Clave 28779 AVILES CRUZ CARLOS Clave 24935	Ipiña Martínez Elias (209201948)	“Diseño y construcción de un robot móvil telecontrolado para fines de videovigilancia con transmisión de video usando lentes de realidad virtual”
14	18 O (Rec)	AIMES PONCE JORGE MIGUEL Clave 16148 ALCANTARA RAMIREZ ROBERTO ALFONSO Clave 16285	Mendoza Pescador Alberto (2133002992)	Diseño del control electrónico para una grúa autoequilibrada en los ejes X e Y.
15	18 O (Rec)	JESÚS ULISES LICEAGA CASTRO Clave 16902	Petricholi Ramírez Jorge Marco Antonio (2122004766)	Revisión de Ingeniería y Pruebas de fábrica en la Automatización de Válvula de 8” en Palomas, del Ducto de 16” Pajaritos - Palomas
16	18 O (Rec)	TOLEDO TOLEDO FERNANDO Clave 8604 ALCANTARA RAMIREZ ROBERTO ALFONSO Clave 16285	Reyes Domínguez Ana Gabriela (2132005560)	Instrumentación y registro de variables de campo magnético, humedad y temperatura en un Generador magnético para experimentación bacteriológica
17	18 O (Rec)	JESÚS ULISES LICEAGA CASTRO Clave 16902 SILLER ALCALA IRMA IRASEMA Clave 16150	Soto Ortiz Jesús Alberto (2132003860)	Análisis de estrategias para reducir el problema de la "zona muerta" de un motor de CD.
18	18 O (Rec)	SILLER ALCALA IRMA IRASEMA Clave 16150	Talamante Ayvar Vicente (210300276)	Optimización de los Procesos relacionados con el Equipo Médico
19	18 O (Rec)	RAYMUNDO BARRALES GUADARRAMA Clave 24307	Zaldivar Acosta Dario Guillermo (2133002812)	Medidor de parámetros para equipo IPL GMT Platinum

Se Tuvieron un Total de 55 Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica I durante el 2018 distribuidos de la siguiente manera:

Trimestre 18- I (Total 23)	Trimestre 18-P (Total 13)	Trimestre 18-O (Total 19)
9 en Global 14 en Recuperación	2 en Global 11 en Recuperación	8 en Global 11 en Recuperación

8) ALUMNOS QUE COINCLUYERON SUS ESTUDIOS POR EXPERIENCIA LABORAL

Relación de Alumnos que concluyeron sus estudio por experiencia laboral en los términos que establece el artículo 55 del Reglamento de Estudios Superiores (RES)				
Núm	Sesión/Trimestre	Sinodales	Alumno	Matrícula
1	597.2.5.30 3/04/2018	M. en C. José Alfredo Estrada Soto. Ing. Nicolás Reyes Ayala. M. en C. María Antonieta García Galván	C.Fernando Baños Cortés	92300608
2	605.2.5.2 11/10/2018	M. en C..Jorge Miguel Jaimes Ponce M. en C. José Alfredo Estrada Soto M. en C. María Antonieta García Galván	C.Saúl Amuhar Juárez Romero	98204094
3	606.2.4.1 12/11/2018	M. en C. José Alfredo Estrada Soto. M. en C. Arturo Zúñiga López M. en C..Jorge Miguel Jaimes Ponce M. en C. María Antonieta García Galván	C. Saúl Moreno Cervantes	98202323

9) CACEI

Asistencia al 3er Foro Metropolitano de la región VIII de ANFEI “Las buenas prácticas para favorecer la calidad educativa en el marco de los procesos de acreditación”, cuyo propósito consistió en intercambiar experiencias académicas entre las instituciones de Educación Superior de la Región, teniendo como tópicos principales: Conocer por parte del CACEI los aspectos más importantes para medir y evaluar los atributos y competencias de nuestros egresados, con el fin de fomentar la mejora continua, así como conocer las buenas prácticas de las Instituciones pertenecientes a la ANFEI que ya han realizado este proceso en el ámbito Nacional e Internacional. La sede del evento fue en, la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) del Instituto Politécnico Nacional.

Se terminó el llenado de cédulas e información conforme al Marco de Referencia 2018 de CACEI y se envió la información

10) FORO DE EMPLEADORES

PRIMER FORO DE EMPLEADORES

Ingeniería Electrónica y Computación EMPLEADOR	EMPRESA	Funciones/ Requerimientos
---	---------	------------------------------

Rockwell Automation de México S.A. de C.V	Miguel Alfonso López Conde Carro	Automatización de procesos, clientes como Bimbo, Chrysler... Requieren Ing. Electrónicos, Ing. Mecánicos, Ing. en Computación, Ing. Mecatrónicos . Conocimientos de hardware, alto contenido de software y redes industriales, ciber seguridad.
Visionaria Games	Lic. Tanya García Liberato	Realizan diseño de herramientas y juegos de video para diferentes áreas.
T&BTalent	Ing. Mario Ernesto Gómez Romero	Director comercial de Tbtalent. Sus clientes son del Sector público y privado, como Sedena y Laboratorios. Requieren alumnos de Ing. Electrónica e Ing. en Computación con conocimientos en Redes.
Comité de Posgrado CINVESTAV	Dr. Felipe Alejandro Cruz Pérez	Es Coordinador Académico del Área de Comunicaciones. El posgrado tiene mucha demanda, requieren que los alumnos tengan conocimientos de Matemáticas, programación (Computación).
Independiente	Ing. Juan Ramón Olvera Menchaca	Ing. Electrónico Empresa de Automatización trabaja de forma independiente. Mayor parte en empresa automotriz 95%. de Ing. Electrónica.

RESPUESTAS DE LOS EMPLEADORES

1.-Desempeño de nuestros egresados.

Bueno pero deficiente: trabajo en equipo, liderazgo, sin iniciativa de qué hacer. Se les debe dejar que se equivoquen.

El conocimiento técnico es sólido, se saben cubrir diferentes tecnologías, seriedad, formalidad y compromiso, tienen buena calidad de entrega de resultados.

Son excelentes en cuestión técnica, pero deficiencia frente a los clientes (lenguaje)

2.-Mencione las características que más valora su empresa al contratar a un ingeniero.

- **Conocimiento técnico sólido,**
- **Capacidad de toma de decisiones y riesgos.**
- **Actitud (aprendizaje continuo, trabajo en equipo)**
- **Responsabilidad.**
- **Cultura del trabajo, esfuerzo**
- **Ética y valores**
- **Adaptación al cambio**
- **El inglés es muy importante de lo contrario los limita para adquirir otras fuentes de conocimiento.**
- **Facilidad para realizar presentaciones, manejo de grupo, debatir.**
- **Qué sean emprendedores.**

3.-¿Qué fortalezas ha encontrado en los egresados de la UAM?

- **Conocimiento técnico sólido,**
- **Adaptabilidad,**
- **Disponibilidad y actitud.**
- **Serios**
- **Formales**
- **Entregan resultados**
- **La edad no es un problema determinante para contratarlos.**

4.-¿Cuáles considera usted que son las áreas de oportunidad en las cuales el egresado para mejorar su desempeño profesional?

- **Procurar que los grupos de alumnos sean más homogéneos y todos tengan el mismo perfil de egresado, existe mucho contraste.**
- **Mayor seguridad y desarrollo de habilidades socio-emocionales,**

- **Desarrollo de habilidades para comunicación oral y escrita,**
- **Espíritu emprendedor.**
- **Iniciativa**
- **Requieren Visión más amplia del mundo.**

- Encuentran deficiencias en los estudiantes de programación en C, Matlab.
- Recursos de cómputo como herramientas de análisis, muchos profesores de mayor edad no usan estas herramientas.
- Recomendación realizar proyectos por UEA
- Deben aprender a defender sus propuestas.

5.- En el contexto de su empresa, ¿qué cambios tecnológicos se prevén de manera que pudieran impactar en la formación que se requiere de sus empleados?

Conocimientos en:

- Analítica predictiva
- Inteligencia Artificial
- Requieren que tengan los fundamentos tecnológicos necesarios, que se vayan renovando, actualizando de manera continua.

6.- ¿Quisiera agregar una aportación para mejorar del perfil de los egresados?

- Técnica, estrategia, visión del mundo, visión más amplia
- Mundo Global de los negocios
- Desarrollo de habilidades socioemocionales.
- Visión de lo que afuera se requiere
- Vinculación real profesores y alumnos.
- Abordar Sistemas de casos, sistemas de vida real, plan de negocios, materias en inglés.
- Qué realicen talleres multidisciplinarios de ingeniería con casos prácticos.
- Que adquieran la cultura de innovación.
- Emprendimiento.
- Conocimientos de programación en python y big data, talleres de certificación.
- Requieren a los alumnos de estancias preferentemente de tiempo completo, que resuelvan problemas puntuales.
- Se debe reforzar en la Universidad la instrucción enfocada a emprendedores y liderazgo, será recomendable llevar materias al respecto. Esto permite que puedan tomar decisiones , con un tiempo de respuesta corto y asumir riesgos en el trabajo.
- Generación Millennials debemos adaptarnos a la forma de trabajo de ellos es la evolución laboral, ventajas y aprender de ellos.

- **Que los egresados práctica 70%, se aprende más haciendo práctica y el resto son conocimientos.**



