

FV

2018

Universidad
Autónoma
Metropolitana

**INFORME DE LA
COORDINACIÓN DE LA
LICENCIATURA EN ING. EN
COMPUTACIÓN**

Tabla de contenido

1. Comité de Estudios	2
2. Reingresos	2
3. Solicitudes de cambio de carrera	3
4. Solicitudes de segunda carrera	4
5. Pre-registro de alumnos para preparar examen de recuperación	4
6. Aprobación de Temas Selectos.....	6
7. Movilidad	6
8. Recuperaciones de Calidad de Alumno	8
9. Equivalencias	9
10. Acreditaciones.....	10
11. Propuestas presentadas durante 2018 al Comité de Estudios de Ing. en Computación	10
11.1 Trimestre 18-Invierno	11
11.2 Trimestre 18-Primavera	14
11.3 Trimestre 18-Otoño	17
12. Proyectos de integración concluidos.....	19
12.1 Trimestre 18-Invierno	19
12.2 Trimestre 18-Primavera.....	22
12.3 Trimestre 18-Otoño	24
13. Seguimiento a alumnos en alto riesgo.....	25
14. Reconocimientos a Alumnos y Egresados.....	26
15. Programa Hermanas Mayores.....	28

1. Comité de Estudios

El Comité de Estudios de Ing. en Computación estuvo formado por los siguientes miembros:

Coordinadora: Dra. Silvia Beatriz González Brambila

Nombre del Profesor	Acuerdo	Fecha de inicio	Fecha de termino
Dr. Rafael Pérez Flores	542.8.2	26/06/2014	25/06/2018
Dr. Alejandro Aguilar Zavoznik	567.6.1	14/12/2015	
Mtro. Josué Figueroa González	567.6.1	14/12/2015	
Dr. José Alejandro Reyes Ortiz	567.6.1	14/12/2015	
Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez	580.6.1	08/12/2016	
Dr. Adán Geovanni Medrano Chávez	591.4.1	18/07/2017	30/04/2018

2. Reingresos

Durante 2018 se presentaron cinco solicitudes de reingreso al Programa:

Alumno	Matrícula	Comisión	Fecha de aprobación del examen de conjunto	Aprobación del examen de conjunto
ETHEL OLLIVIER NÚÑEZ	206206355	ALEJANDRO AGUILAR ZAVOZNIK, ALEJANDRO REYES ORTIZ, JOSUE FIGUEROA GONZÁLEZ, LEONARDO SÁNCHEZ MARTÍNEZ, SILVIA BEATRIZ GONZÁLEZ BRAMBILA.	30 DE ABRIL DEL 2018	APROBADO
GONZÁLEZ PIMIENTA ERICK ALBERTO	208204074	AGUILAR ZAVOZNIK ALEJANDRO, PÉREZ FLORES RAFAEL, FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ, REYES ORTÍZ ALEJANDRO, SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO, GONZÁLEZ BRAMBILA SILVIA BEATRIZ	29 DE MAYO DEL 2018	APROBADO

TORRES CUADROS JOSÉ IGNACIO	207201023	AGUILAR ZAVOZNIK ALEJANDRO, PÉREZ FLORES RAFAEL, FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ, REYES ORTÍZ ALEJANDRO, SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO, GONZÁLEZ BRAMBILA SILVIA BEATRIZ	17 DE JULIO DEL 2018	APROBADO
LARA ARELLANO FERNANDO IVÁN	207330343	AGUILAR ZAVOZNIK ALEJANDRO, FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ, REYES ORTÍZ ALEJANDRO, SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO, GONZÁLEZ BRAMBILA SILVIA BEATRIZ	13 DE JULIO DEL 2018	NO APROBADO
RODRÍGUEZ FLORES RAÚL RENÉ	2182001996	AGUILAR ZAVOZNIK ALEJANDRO, PÉREZ FLORES RAFAEL, FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ, REYES ORTÍZ ALEJANDRO, SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO, GONZÁLEZ BRAMBILA SILVIA BEATRIZ	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2018	APROBADO

3. Solicitudes de cambio de carrera

Hubo tres solicitudes de cambio de carrera a Ing. en Computación

No	Nombre	Matrícula	Plan de Origen	Trimestre de inicio en Ing. en Computación
1	RAMÍREZ VICTORIA CARLOS GABRIEL	2162005158	INGENIERÍA MECÁNICA	18-P
2	FUENTES DOMÍNGUEZ DONOVAN GERMÁN	2132001526	INGENIERÍA MECÁNICA	18-P
3	ARAGÓN VERDUZO JESÚS SAMUEL	2163034475	INGENIERÍA METALÚRGICA	18-O

4. Solicitudes de segunda carrera

Dos exalumnos de Ing. Electrónica solicitaron estudiar Ing. en Computación.

No.	Nombre	Matrícula	Primera carrera
1	RAMÍREZ ZÚÑIGA RUTH MIREYA	205307221	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
2	REYES RAMÍREZ FREDY	210205670	INGENIERÍA ELECTRÓNICA

5. Pre-registro de alumnos para preparar examen de recuperación

Se apoyó para que 22 alumnos presentaran examen de recuperación de la UEA de seminario de integración de Ing. en Computación. Todas las propuestas son revisadas por el Comité de Estudios.

Clave uea	Nombre uea	Nombre alumno	Matrícula	Trimestre
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	REGALADO FLORES RAYMUNDO JOEL	210202795	18-O
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	SEGUNDO SEGUNDO JUAN ÁNGEL	2112000327	18-O
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	PÉREZ GÓMEZ SAÚL	20920025	18-O
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	GARCÍA LÓPEZ JOSÉ ROBERTO	209201265	18-O
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	RESÉNDIZ PERALES ÓSCAR	2132002603	18-O
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	VÁZQUEZ GARCÍA MIGUEL ÁNGEL	207201887	18-O

1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	GONZÁLEZ PIMIENTA ERICK ALBERTO	208204074	18-O
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	GONZÁLEZ MORENO LUIS ERICK	2142001949	18-I
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	MARIN TINOCO RICARDO	2142001207	18-I
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	MÉNDEZ MOLNA ISAAC	208200012	18-I
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	LOZANO GUTIÉRREZ JAIR EZAEL	207332751	18-I
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	PERALTA JACOBO OMAR DAMIR	206205888	18-I
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	ALMEDIDA ARRIETA MANUEL IYARI	205200500	18-I
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	RAMÍREZ ROBLES JOSUÉ	206304959	18-I
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	RINCÓN BENAVIDES DAVID	2143032457	18P
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	RESÉNDIZ PERALES OSCAR	2132002603	18P
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	POOT TERÁN LUIS EDUARDO	2123029543	18P

1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	CORTÉS REYES LUIS ALBERTO	2143036722	18P
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	GUTIÉRREZ CÁRDENAS RODRIGO ALONSO	2132002112	18P
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	GARCÍA AGUILAR CARLOS MANUEL	2142001065	18P
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	JUÁREZ GONZÁLEZ ULISES	2113000689	18P
1100103	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	LÓPEZ LÓPEZ ALEJANDRO	206358631	18P

6. Aprobación de Temas Selectos

Uea	Nombre	Tema	Profesor	Trimestre
1112038	Temas Selectos de Matemáticas Discretas	Teoría de Números y criptografía	Víctor C. García	18-O

7. Movilidad

Alumnos UAM en movilidad a nivel nacional. No hubo alumnos de Ing. en Computación en movilidad nacional

Nombre del alumno	IES de procedencia	Lugar	Materias aprobadas	UEA's homologadas
-	-	-	-	-

Alumnos UAM en movilidad a nivel internacional: dos.

Nombre del alumno	IES de procedencia	Lugar	Materias aprobadas	UEA's homologadas
EDUARDO MIZAR ALCÁNTARAV MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESPAÑA	-SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA -INGENIERIA DE SOFTWARE -BASES DE DATOS -SISTEMAS OPERATIVOS	-OPTATIVA TECNICA DE MOV V -OPTATIVA TECNICA DE MOV VI -BASE DE DATOS -SISTEMAS OPERATIVOS
ANDROS ARIEL ROSAS LOPEZ	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	PERÚ	- ARQUITECTURA DE COMPUTADORA -BASE DE DATOS I -DESARROLLO BASADO EN PLATAFORMAS -LIDERAZGO	ARQUITECTURA S DE COMPUTADOR -BASES DE DATOS -OPTATIVA TECNICA DE MOVILIDAD V -INSERCIÓN LABORAL

Revisión de expedientes para que asistan a la DCBI como participantes del Programa de Movilidad internacional de los siguientes alumnos:

Nombre alumno	IES de procedencia	Lugar	Trimestre
RIVAS MONGE KEVIN DANIEL	UNIVERSIDAD DON BOSCO	EL SALVADOR	19-I Y 19P
GONZÁLEZ MEJÍA CAMILO ERNESTO	UNIVERSIDAD DON BOSCO	EL SALVADOR	19-I Y 19P
MELÉNDEZ LÓPEZ CARLOS ALEXANDER	UNIVERSIDAD DON BOSCO	EL SALVADOR	19-I Y 19P
MOYA CAISA JULIO DANILO	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI	ECUADOR	19-I
BEGAMBRE ESPITIA GUSTAVO JOSÉ	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	COLOMBIA	19-I
PÉREZ HERNÁNDEZ OSCAR ALFREDO	UNIVERSIDAD DON BOSCO	EL SALVADOR	19-I Y 19P

Revisión de expedientes para que asistan a la DCBI como participantes del Programa de Movilidad Nacional de los siguientes alumnos:

Nombre alumno	IES de procedencia	Lugar	Trimestre
CARBALLO MONTAÑO JUAN MANUEL	UAM CUAJIMALPA	CIUDAD DE MÉXICO	18I
SIERRA FLORIDO JORGE HUMBERTO	UAM CUAJIMALPA	CIUDAD DE MÉXICO	18I
HERNÁNDEZ SALINAS JOSÉ MARTÍ	UAM CUAJIMALPA	CIUDAD DE MÉXICO	18I
GÓMEZ MARTÍNEZ JOSÉ LUIS	UAM CUAJIMALPA	CIUDAD DE MÉXICO	18P
MEJÍA MOSQUEDA VIVIANA	UAM CUAJIMALPA	CIUDAD DE MÉXICO	18P
GARCÍA SÁNCHEZ DANTE NOEL	UAM CUAJIMALPA	CIUDAD DE MÉXICO	18P
PORTUGUÉS CASTELLANOS MAURICIO	UAM CUAJIMALPA	CIUDAD DE MÉXICO	18O
AGUILAR MORENO ALAN VÍCTOR	UAM CUAJIMALPA	CIUDAD DE MÉXICO	18O
CHÁVEZ GUZMÁN TOMÁS ULISES	UAM CUAJIMALPA	CIUDAD DE MÉXICO	18O
PACUAL RAMÍREZ MARCO ANTONIO	UAM CUAJIMALPA	CIUDAD DE MÉXICO	18O
HERNÁNDEZ INFANTE JOEL ANDRE	UAM CUAJIMALPA	CIUDAD DE MÉXICO	18O

8. Recuperaciones de Calidad de Alumno

Se realizaron 18 solicitudes de recuperación de calidad de alumno:

No.	Alumno	Matrícula	Trimestres de prórroga	Inicio de prórroga
1	ERICK ALBERTO GONZÁLEZ PIMIENTA	208204074	3	18O

2	EVELIO MOISES JUÁREZ HERNÁNDEZ	208303925	6	18P
3	JUAN CARLOS RAMOS DAMIÁN	208201199	5	18P
4	VIANNEY LIZBETH LÓPEZ GARCÍA	207300712	4	18I
5	ISAAC MÉNDEZ MOLINA	208200012	4	18P
6	ERNESTO BAHENA CHÁVEZ	208205931	3	18O
7	ETHEL OLLIVIER NÚÑEZ	206206355	3	18O
8	DAVID CONTRERAS HERNÁNDEZ	208204286	6	18O
9	EDUARDO FIGUEROA TORRES	208205169	4	18P
10	FERNANDO IVÁN LARA ARELLANO	207330343	3	18P
11	JHONTAN URRIETA GUERRERO	207302099	5	18I
12	URIEL PARRA LÓPEZ	207333919	6	18I
13	RODRIGO ORTÍZ MARTÍNEZ53	207331462	2	18I
14	JAIR EZAÉL LOZANO GUTIÉRREZ	207332751	6	18I
15	VÍCTOR FERNANDO VELASCO ESCOBAR	208205478	6	18P
16	CLAUDIA MARÍN DÍAZ	208300480	5	18O
17	EDGAR CASTRO GONZÁLEZ	208331164	4	18O
18	JUAN CARLOS JUÁREZ RÍOS	208367791	3	18O

9. Equivalencias

Durante 2018, se presentaron seis solicitudes de equivalencia:

Alumno	Matrícula	Escuela de procedencia	Carrera de procedencia
MARTINEZ MAGAÑA AYAX SAUL	2182003847	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	LICENCIATURA EN FISICA Y MATEMÁTICAS
FUENTES GONZÁLEZ MAURICIO	2143002726	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	INGENIERÍA ELÉCTRICA
RODRÍGUEZ FLORES RAÚL RENÉ	2182001996	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA

CARRASCO RODRÍGUEZ RAYMUNDO	2182000980	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	LICENCIATURA EN FISICA Y MATEMÁTICAS
SÁNCHEZ MACÍAS PABLO	2173003428	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	INGENIERÍA ELÉCTRICA
MONTOYA GONZÁLEZ RAFAEL	2182001567	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	INGENIERÍA COMPUTACIÓN

10. Acreditaciones

Se presentaron cuatro solicitudes de acreditación para la carrera de Ing. en computación:

Alumno	Matrícula	Unidad de procedencia	Carrera de procedencia
RAMÍREZ VICTORIA CARLOS GABRIEL	2162005158	AZCAPOTZALCO	INGENIERÍA MECÁNICA
JUÁREZ HERNÁNDEZ ALBERTO	214303104	CUAJIMALPA	INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
BARRANCO CASTILLO JESÚS	2163054940	IZTAPALAPA	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
VALENCIA RIOU ALEJANDRA	2113000161	AZCAPOTZALCO	INGENIERÍA QUÍMICA

11. Propuestas presentadas durante 2018 al Comité de Estudios de Ing. en Computación

Durante los tres trimestres del año, todos los miembros del Comité de Estudios impartieron el Seminario de Integración de Ing. en Computación (clave 1100103). El número de propuestas revisadas se muestra a continuación:

Trimestre	Número de propuestas revisadas
18-I	23
18-P	26
18-O	17
Total	66

11.1 Trimestre 18-Invierno

Se ofreció un curso de la uea Seminario de Integración de Ing. en Computación.

Global		Recuperación	
alumnos inscritos	alumnos inscritos	alumnos inscritos	alumnos aprobados
20	20	3	3

17 propuestas presentadas bajo la modalidad de Proyecto tecnológico (PT), 2 propuestas de Proyecto de investigación (PI), 3 propuestas de Estancia Profesional (EP):

No.	Alumnos	Asesores	Nombre propuesta	Fin de vigencia	Modalidad
1	ANAYA GARCÍA STEPHANY GUADALUPE 2112043911	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847 -PRIEGO SÁNCHEZ ANGELES BELEM 40936	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE DIFERENTES ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	18P	PT
2	ARAUJO DE LA ROSA ESTEBAN 206300230	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	SISTEMA PARA VISUALIZACIÓN DE ESTADÍSTICAS RELACIONADAS CON LA SERIACIÓN DE UNIDADES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	180	PT
3	BAHENA CHAVEZ ERNESTO 208205931	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	MODELO SEMÁNTICO PARA LA REPRESENTACIÓN DE EVENTOS DE SEGURIDAD	18P	PI
4	BENÍTEZ GUTIERREZ FRANCISCO 208367521	-CAMPERO LITTLEWOOD EDUARDO 3423 -VÁZQUEZ LÓPEZ RODRIGO	CONSULTA DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y CÁLCULO DEL COSTO POR MEDIO DE UNA APLICACIÓN WEB	180	PT
5	CAMARGO MAYÉN ARTURO 2122002253	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847 -GARAYOA GUAJARDO ROBERTO	SISTEMA WEB PARA INCIDENCIAS SOPEDI	18P	EP
6	CEJA LINARES DAFNE JOANA 207200912	-VEGA LUNA JOSÉ IGNACIO 14165 -SAUCEDO CAMACHO JUAN MANUEL	VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES DE APLICACIONES Y OPTIMIZACIÓN DE SERVICIOS	180	EP

7	CRUZ HERNÁNDEZ OSCAR 206204094	-BRAVO CONTRERAS MARICELA CLAUDIA 35691 -REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN EN PUBLICACIONES CIENTÍFICAS	18P	PT
8	GÓMEZ SUAREZ LAURA EVELYN 2133034958	-ZÚÑIGA LÓPEZ ARTURO 28779 - LEYTE GUERRERO FLORENTINO	APLICACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE IMÁGENES DE ESPUMAS HÚMEDAS CON ILUMINACIÓN NO UNIFORME	18P	EP
9	GONZÁLEZ CRUZ CARMEN VANESSA 2123030117	-GONZÁLEZ BRAMBILA SILVIA BEATRIZ 17204	COMPARACIÓN DE TÉCNICAS DE INTERPOLACIÓN EN MODELOS 3D, UTILIZANDO FOTOGRAMETRÍA AÉREA	180	PT
10	LÓPEZ REYES MARIO ALBERTO 2132000243	-LAGOS ACOSTA MARIO ALBERTO 2229	IMPLEMENTACIÓN DEL ALGORITMO DE EIGENFACES Y LAS CARACTERÍSTICAS DE HAAR PARA AUTENTICACIÓN FACIAL POR MEDIO DE UN RASPBerry PI 3	18P	PT
11	LOZANO GUTIERREZ JAIR EZAEL	-ZÚÑIGA LÓPEZ ARTURO 28779	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA PROTEGER UNA RED INALÁMBRICA DE FORMA AUTOMÁTICA	180	PT
12	MALDONADO RAMÍREZ MANUEL FERNANDO 2143033285	-ALVARADO NAVA OSCAR 26424 -CHABLÉ MARTÍNEZ HILDA MARÍA 36995	APLICACIÓN DE LA TRANSFORMADA DE WAVELET DISCRETA DE LA FAMILIA HAAR PARA LA FUSIÓN DE IMÁGENES CON CÓMPUTO ACELERADO POR GPU	180	PT
13	MARTÍNEZ JUÁREZ SAÚL 2113000992	-ZARAGOZA MARTÍNEZ FRANCISCO JAVIER 20197	ALGORITMO Y HEURÍSTICA PARA INCRUSTRAR MÉTRICAS EN UNA LÍNEA	18I	PI
14	MARTÍNEZ TORAL LUIS ALFREDO 2112005555	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	SISTEMA WEB PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS BASADA EN DELITOS DE TIPO ROBO	180	PT
15	MÉNDEZ MOLINA ISAAC 208200012	-CAMPERO LITTLEWOOD EDUARDO 3423 -VÁZQUEZ LÓPEZ RODRIGO	CONSULTA DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y CÁLCULO DEL COSTO POR MEDIO DE UNA APLICACIÓN WEB	180	PT
16	MENDOZA GONZÁLEZ JOCELYN 2123031874	-RODRÍGUEZ MARTÍNEZ EDUARDO 29437 -CHABLÉ MARTÍNEZ HILDA MARÍA 36995	COMPARATIVA DE FILTROS PARA LA REDUCCIÓN DEL ERROR CUADRÁTICO MEDIO EN EL CÁLCULO E MAPAS DE DISPARIDAD IMPLEMENTADOS EN UNA GPU	19I	PT

17	MORENO DÍA EDGARDO JOSÉ 207204429	-SÁNCHEZ GUERRERO LOURDES 15177 -MORA TORRES MARTHA 34354	SISTEMA DE APOYO PARA LA ENSEÑANZA DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	18I	PT
18	PERALTA JACOBO OMAR DAMIR 206205888	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE DAÑOS TRAS UN SISMO	180	PT
19	RAMÍREZ ROBLES JOSUÉ 206304959	-SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL 39768	DISEÑO DE UN SISTEMA WEB PARA LA DIFUSIÓN Y VENTA DE BOLETOS DE EVENTOS TURÍSTICOS EN MÉXICO	180	PT
20	RODRÍGUEZ SÁNCHEZ ALEJANDRA 2143034853	-ALVARADO NAVA OSCAR 26424 -RODRÍGUEZ MARTÍNEZ EDUARDO 29437	IMPLEMENTACIÓN EN FPGA DE LA TRANSFORMADA WAVELET DISCRETA DE DAUBECHIES	19I	PT
21	URTIAGA TORRES JENNY NAZARETH 2113034087	-REYES ORTIZ JOSÉ ALEJANDRO 37847 -PRIEGO SÁNCHEZ ANGELES BELÉM 40936	ANDANZA: SISTEMA WEB ADAPTATIVO PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MUDANZA	180	PT
22	VERDÍN SANDRÍA FELIPE 2113001355	-GONZÁLEZ FIGUEROA JOSUÉ 31749	SISTEMA PARA EL ANÁLISIS DE REGLAS DE ASOCIACIÓN	180	PT

Se presentaron 3 solicitudes de prórroga para terminal el proyecto de integración, todas fueron aprobadas por el Comité de Estudios.

No	Alumnos	Asesores	Nombre propuesta	Fin de vigencia	Modalidad
1	Cruz Hernández Óscar 206204094	BRAVO CONTRERAS MARICELA CLAUDIA 35691 REYES ORTIZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN EN PUBLICACIONES CIENTÍFICAS	18p	PT
2	MARTÍNEZ JUÁREZ SAÚL 2113000992	ZARAGOZA MARTÍNEZ FRANCISCO JAVIER 20197	ALGORITMO Y HEURÍSTICA PARA INCRUSTAR MÉTRICAS EN UNA LÍNEA	18P	PI

3	MOREDO DÍAZ JOSÉ EDGARDO 207204429	SÁNCHEZ GUERRERO MA. DE LOURDES 15177 MORA TORRES MARTHA 34354	SISTEMA DE APOYO PARA LA ENSEÑANZA DE POGRAMCIÓN ORIENTADA A OBJETOS	18P	PT
---	--	--	--	-----	----

11.2 Trimestre 18-Primavera

Se ofreció un curso de la uea Seminario de Integración de Ing. en Computación.

Global		Recuperación	
alumnos inscritos	alumnos inscritos	alumnos inscritos	alumnos aprobados
27	12	7	6

Se presentaron 12 propuestas bajo la modalidad de Proyecto Tecnológico (PT), 5 de Proyecto de Investigación (PI), 3 de Experiencia Profesional (EXP):

No	Alumnos	Asesores	Nombre propuesta	Fin de vigencia	Modalidad
1	BRIZAR HERNÁNDEZ FRANCISCO 2113033508	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847 -PRIEGO SÁNCHEZ ANGELES BELÉM 40936	PERFILADO DE AUTOR PARA EL ESPAÑOL MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ESTILOMÉTRICAS	19I	PI
2	CASTILLO ANTONIO JOSÉ CARLOS 209331688	-RIVERO GARCÍA DENNIS ALEJANDRO 52085418	SISTEMA WEB PARA LA APLICACIÓN DE EXÁMENES PSICOMÉTRICOS PARA LA CONTRTACIÓN DE PERSONAL	19I	EXP
3	CASTRO GONZÁLEZ EDGAR 208331164	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA INSCRIPCIÓN Y PAGO DE CUOTAS EN UNA ESCUELA PRIMARIA SEMI-RURAL	19I	PT
4	CORTÉS REYES LUIS ALBERTO 2143036722	-RODRÍGUEZ MARTÍNEZ EDUARDO 29437 -CHABLE MARTÍNEZ HILDA	ENTRENAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN D EUNA INTERFAZ CEREBRO- COMPUTADORA	19P	PI

5	CRUZ RODRÍGUEZ CARLOS 207203423	-OLIVARES HORACIO 5532008960	EXPERIENCIA PROFESIONAL SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO	19I	EXP
6	DELGADILLO CERVANTES JOSÉ LUIS 2142000942	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	APLICACIÓN MOVIL PARA EL REGISTRO DE AFECTACIONES POR SISMOS	19I	PT
7	GONZÁLEZ VILLARUEL IVÁN 210302618	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	CLASIFICACIÓN EMOCIONAL DE NOTICIAS EN ESPAÑOL UTILIZANDO ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	19I	PT
8	HERNÁNDEZ ROA MIRIAM 209201011	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749 -ARDÓN PULIDO IRMA FERNANDA 211311	INTEGRACIÓN DE BIBLIOTECAS DE MINERÍA DE DATOS EN UNA APLICACIÓN PARA LA GENERACIÓN DE ÁRBOLES DE DECISIÓN	19I	PT
9	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ MARÍA ELENA 2123029329	-GONZÁLEZ BRAMBILA SILVIA BEATRIZ 17204 -FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN POR VOZ PARA LA CONSULTA DE UBICACIÓN Y ACTIVIDADES DE UN PROFESOR	19I	PT
10	HERNÁNDEZ SEGOVIA EMILIO 2143032439	-GONZÁLEZ BELTRÁN BEATRIZ ADRIANA 30246 -MENDOZA CHAPA SONIA G.	CONTROL DE CARTERA PARA AGENTES DE SEGUROS	19I	PT
11	LIMÓN SALMERÓN IVÁN SERGIO 209206914	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847 -SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL 39768	AGENTES DE SOFTWARE CONCURRENTES PARA LA GENERACIÓN DE DATOS SOBRE EVENTOS EN UN ESPACIO ACADÉMICO INTELIGENTE	19I	PI
12	LÓPEZ LÓPEZ ALEJANDRO 206358631	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	SISTEMA PARA LA BÚSQUEDA DE VIDEOJUEGOS A PARTIR DE LA WEB	18O	PT

13	MARTÍNEZ CASTRO ERIC MISAEL 2132000421	-SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL 39768 -REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA PINTURA PINTU-SAYER	19I	PT
14	MORENO ESCALERA MAURICIO 207204398	-TÉLLEZ CASTILLO GERMÁN 18139	MODELACIÓN DEL CIFRADO DE UNA IMAGEN A COLOR USANDO UN AUTÓMATA CELULAR BIDIMENSIONAL	19P	PT
15	POOT TERÁN LUIS EDUARDO 2123029543	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847 -PRIEGO SÁNCHEZ ÁNGELES BELÉM 40936	MINERÍA DE OPINIONES SOBRE TEXTOS EN TWITTER	19I	PI
16	RAMÍREZ MÉNDEZ Yael ISAAC 2152002252	-GONZÁLEZ TREJO JESÚS ISIDRO 16509	SISTEMA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN PRODUCIDA POR UN ELECTROCARDIOGRAFO	19I	PT
17	REGALADO FLORES RAYMUNDO JOEL 210202795	-SEVILLANO RECINOS CARLOS ERNESTO	DESARROLLO DE SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y NÓMINA MEDIANTE EL SOFTWARE META4 PEOPLENET	180	EXP
18	RINCÓN BENAVIDES DAVID 2143032457	-TÉLLEZ CASTILLO GERMÁN 18139 -MARTÍNEZ MOLINA MARIO 40140	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO QUE DESCRIBA LA DINÁMICA DE UN INCENDIO FORESTAL A TRAVÉS DE UN AUTÓMATA CELULAR Y DIAGRAMAS DE VORONOI	-	PT
19	ROSAS LÓPEZ ANDROS ARIEL 2143000204	-CHÁVEZ LÓMELI LAURA ELENA 25076	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS HEURÍSTICOS PARA EL CÁLCULO DE ÍNDICE CROMÁTICO ESTRELLA DE GRÁFICAS COMPLETAS	19I	PI
20	SÁNCHEZ RAMÍREZ ALFREDO GUSTAVO 2143032975	-SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL 39768 -CARRILLO ARELLANO CARLOS ERNESTO 35523	APLICACIÓN WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN REMOTA DE UNA RED DE COMPUTADORAS DEFINIDA POR SOFTWARE	19I	PT

21	VEGA ARROYO ELIZABETH 2143001498	-GALLARDO LÓPEZ MARÍA LIZBETH 30761	APLICACIÓN WEB PARA LA RECOMENDACIÓN DE ALIMENTOS A PACIENTES CON DIABETES	19P	PT
----	--	--	---	-----	----

No se presentaron solicitudes de prórroga para terminal el proyecto de integración.

11.3 Trimestre 18-Otoño

Se ofreció un curso de la uea Seminario de Integración de Ing. en Computación.

Global		Recuperación	
alumnos inscritos	alumnos inscritos	alumnos inscritos	alumnos aprobados
29	6	5	5

En el último trimestre del año se revisaron 12 propuestas de proyecto de integración, de las cuales 4 fueron por estancia profesional, 7 de proyecto tecnológico y una por experiencia profesional.

No	Alumno	Asesor	Nombre de la propuesta	Fin de vigencia	Modalidad
1	ESTRADA HERRERO MARIO EDUARDO	ESTRADA SOTO JOSE ALFREDO	SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL ELECTRÓNICO PARA ALMACENES EMPRESARIALES	19-P	ESTANCIA PROFESIONAL
2	GONZÁLEZ YAÑEZ RUBÉN ALEJANDRO	HEREDIA VELAZCO MARCO ANTONIO	TRADUCTOR DE UN FORMATO LP MEORADO	19-P	PROYECTO TECNOLÓGICO
3	JUÁREZ GONZÁLEZ ULISES	ESTRADA SOTO JOSÉ ALFREDO	DESARROLLO DE POLÍTICAS INTEGRALES DE SERVICIOS DE RED	19-P	ESTANCIA PROFESIONAL
4	NORIEGA HURTADO JESÚS EDUARDO	ESTRADA SOTO JOSÉ ALFREDO	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA GLOBAL DE SEGURIDAD Y MONITOREO EN UNA RED EMPRESARIAL	19-P	ESTANCIA PROFESIONAL
5	OLLIVIER NÚÑEZ ETHEL	FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ	SISTEMA WEB PARA INFORMES ANUALES DE LOS PROFESORES DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	19-I	PROYECTO TECNOLÓGICO
6	ORTIZ HERRERA JESÚS	ESTRADA SOTO JOSÉ ALFREDO	SISTEMA DE PREVENCIÓN DE ATAQUES Y MONITOREO DE RED	19-P	ESTANCIA PROFESIONAL

7	PADILLA VALLEJO CHRISTOPHER BRYAN	SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL	ADMINISTRADOR DE INFORMACIÓN Y GENERADOR DE CONTENIDO PARA DOCENTES, UTILIZADOS HERRAMIENTAS DE VOZ.	19-P	PROYECTO TECNOLÓGICO
8	RAYMUNDO JOEL REGALADO FLORES	SEVILLANO RECINOS CARLOS ERNESTO / META4 MÉXICO	DESARROLLO DE SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y NÓMINA MEDIANTE EL SOFTWARE META4 PEOPLENET	19-I	EXPERIENCIA PROFESIONAL
9	SEGUNDO SEGUNDO JUAN ANGEL	VEGA LUNA JOSÉ IGNACIO	APLICACIÓN MÓVIL DE APOYO AL APRENDIZAJE DE PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	19-P	PROYECTO TECNOLÓGICO
10	TORRES ESPINOZA JUAN	SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL	SISTEMA WEB ADMINISTRADOR DE INFORMACIÓN PARA LA SECCIÓN DE SERVICIO MÉDICO DE LA UAM-AZCAPOTZALCO	19-P	PROYECTO TECNOLÓGICO
11	VÁZQUEZ GARCÍA MIGUEL ÁNGEL	REYES ORTIZ JOSÉ ALEJANDRO	DESARROLLO DE UN SISTEMA CONVERSACIONAL (CHATBOT) PARA AYUDAR A LOS JUGADORES DE POKÉMON	19-P	PROYECTO TECNOLÓGICO
12	ZÁRATE BERRAGÁN CÉSAR ANTONIO	SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN PARA RESTAURANTES CON MODELO DE NEGOCIO CENTRADO EN TIEMPOS INVERTIDOS	19-P	PROYECTO TECNOLÓGICO

Se presentaron 4 solicitudes de prórroga para terminal el proyecto de integración, todas fueron aprobadas por el Comité de Estudios:

No	Alumnos	Asesores	Nombre propuesta	Fin de vigencia	Modalidad
1	CORTES OSORIO ZULMA LEIDI	ERIC ALFREDO RINCON GARCIA	APLICACIÓN DE UN ALGORITMO HUERÍSTICO PARA RESOLVER EL PROBLEMA DE ASIGNACION DE CURSOS	19-I	PROYECTO TECNOLÓGICO
2	EIZMENDI HERNÁNDEZ LAURA FERNANDA	JOSUÉ FIGUEROA GONZÁLEZ	SISTEMA MÓVIL PARA ALERTAS DE CONSUMO DE MEDICAMENTOS Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON DIABETES	19-I	PROYECTO TECNOLÓGICO
3	GARCIA ESTRADA SARAI AURORA	JOSUÉ FIGUEROA GONZÁLEZ	APLICACIÓN MÓVIL PARA BÚSQUEDA, UBICACIÓN Y APARTADO DE LIBROS	19-I	PROYECTO TECNOLÓGICO
4	GARCÍA ESTRADA SARAI AURORA	JOSUÉ FIGUEROA GONZÁLEZ	APLICACIÓN MOVÍL PARA BÚSQUEDA, UBICACIÓN Y APARTADO DE LIBROS	19-I	PROYECTO TECNOLÓGICO

12. Proyectos de integración concluidos

Durante 2018 un total de XX alumnos aprobaron la uea Proyecto de Integración de Ingeniería en Computación I (1100113).

Trimestre	Número de alumnos que aprobaron Proyecto de Integración en Computación I
18-I	32
18-P	15
18-O	15
Total	62

12.1 Trimestre 18-Invierno

Durante el primer trimestre del año, un total de 32 alumnos aprobaron la uea correspondiente al Proyecto de Integración de Ingeniería en Computación I.

No.	Asesor/Coasesor	Alumno	Matrícula	Título del Proyecto terminal
1	-SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL 39768	ACOSTA ESPARRAGOZA TANIA	2132002738	APLICACIÓN TURÍSTICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE EDIFICIOS HISTÓRICOS EN LA CDMX, MEDIANTE EL USO DE REALIDAD AUMENTADA
2	-ESTRADA SOTO JOSÉ ALFREDO 22003 -GÓMEZ ROMERO MARIO ERNESTO	AGUIRRE SÁNCHEZ LUIS ALBERTO	210208238	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA UNA RED CORPORATIVA
3	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847 -PRIEGO SÁNCHEZ ANGELES BELEM 40936	ANAYA GARCÍA STEPHANY GUADALUPE	2112043911	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE DIFERENTES ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
4	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	BAHENA CHÁVEZ ERNESTO	208205931	MODELO SEMÁNTICO PARA LA REPRESENTACIÓN DE EVENTOS SOBRE SEGURIDAD

5	-GARCÍA HERNÁNDEZ VÍCTOR CUAUTHÉMOC 34355	BEREDGIKLIAN GALVÁN ARAMAST AVEDIS	2133002107	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS PARA TRATAR EL PROBLEMA DEL LOGARITMO DISCRETO EN CAMPOS CON P ELEMENTOS
6	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749 -REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	CAMAL MENDOZA ADRIANA	208243159	SISTEMA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN EN LOS PEQUEÑOS NEGOCIOS
7	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847 -GARAYOA GUAJARDO ROBERTO	CAMARGO MAYÉN ARTURO	2122002253	SISTEMA WEB PARA INCIDENCIAS SOPEDI
8	-GARCÍA HERNÁNDEZ VÍCTOR 34355	CHÁVEZ RODRÍGUEZ KATIA CECILIA	2123033387	ESTUDIO, IMPLEMENTACIÓN Y ANÁLISIS COMPUTACIONAL DEL ALGORITMO AKS
9	-VEGA LUNA JOSÉ IGNACIO 14165	CONTRERAS TOVAR DAVID	206200359	APLICACIÓN SOFTWARE PARA ADMINISTRAR Y MONITORIZAR UN CLÚSTER DE ALTA DISPONIBILIDAD CON SERVIDORES LINUX
10	-BRAVO CONTRERAS MARICELA CLAUDIA 35691 -REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	CRUZ HERNÁNDEZ OSCAR	206204094	EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN EN PUBLICACIONES CIENTÍFICAS
11	-CERVANTES DE LA TORRE FRANCISCO 14612 HOGAN PATRICK	DEL CASTILLO HOFFMAN GUILLERMO MIGUEL	209330771	DESARROLLO DE APLICACIONES SIG BAJO GLOBO VIRTUAL WORLD WIND
12	-ESTRADA SOTO JOSÉ ALFREDO 22003 -GÓMEZ ROMERO MARIO ERNESTO	DÍAZ HERNÁNDEZ YESENIA	210329432	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD PARA REDES CORPORATIVAS
13	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	DOTOR MEDINA VÍCTOR HUGO	2112001511	CLASIFICACIÓN DE NOTAS MÉDICAS BASADAS EN EL TIPO DE CÁNCER
14	AT&T ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS S. DE R.L. DE C.V. -GARDUÑO VEGA JONNATAN	EQUIVEL RAMÍREZ ALBERTO ABRAHAM	2113003313	APLICACIÓN WEB PARA OPERACIONES COMERCIALES
15	-GONZÁLEZ BRAMBILA SILVIA BEATRIZ 17204 -CHÁVEZ CALVO NATALIA	ESPEJEL RAMÍREZ ROBERTO	207205750	APLICACIÓN MÓVIL PARA LA AUTORIZACIÓN DE FORMATOS DIGITALES

16	-ESTRADA SOTO JOSÉ ALFREDO 22003 -GÓMEZ ROMERO MARIO ERNESTO	ESTRADA PADILLA URIEL JOSHUA	2143033294	SISTEMA DE MONITOREO DE UNA RED CORPORATIVA PARA DISPOSITIVOS COMPATIBLES CON SNMP
17	-RODRÍGUEZ SÁNCHEZ MARÍA GUADALUPE 4811 -MEDRANO CHÁVEZ ADÁN GEOVANNI 32385	FRAUSTRO TAMAYO DIEGO LEONARDO	2132004045	GENERACIÓN DE DELTA-MATROIDES NO BINARIOS Y NO TERNARIOS MEDIANTE CÓMPUTO PARALELO
16	-ZÚÑIGA LÓPEZ ARTURO 28779 -LEYTE GUERRERO FLORENTINO	GÓMEZ SUÁREZ LAURA EVELYN	2133034958	APLICACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE IMÁGENES DE ESPUMAS HÚMEDAS CON ILUMINACIÓN NO UNIFORME
19	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847 -BRAVO CONTRERAS MARICELA CLAUDIA 35691	HERNÁNDEZ OROZCO OSCAR SAID	2123031838	CAPA DE SERVICIOS WEB PARA ADMINISTRAR LA INFORMACIÓN DE UN ESPACIO INTELIGENTE
20	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ AMALINALLI	2133004272	GESTIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO DEL HOSPITAL DE PEDIATRÍA CMN SIGLO XXI "SILVESTRE FRENK FREUND"
21	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	LINO OSORIO RODRIGO	2123001401	APLICACIÓN WEB PARA INCIDENTES BASADA EN LA OPINIÓN DE LA COMUNIDAD DE LA UAM-AZCAPOTZALCO
22	-LAGOS ACOSTA MARIO ALBERTO 22229	LÓPEZ REYES MARIO ALBERTO	2132000243	IMPLEMENTACIÓN DEL ALGORITMO DE EIGENFACES Y LAS CARACTERÍSTICAS DE HAAR PARA AUTENTICACIÓN FACIAL POR MEDIO DE RASPBERRY PI 3
23	-ZARAGOZA MARTÍNEZ FRANCISCO JAVIER 20197 -HEREDIA VELASCO MARCO ANTONIO 37848	MARTÍNEZ HUITRÓN MIGUEL ÁNGEL	2123068255	HEURÍSTICA PARA LA COBERTURA MUTUA BIPARTITA
24	-ZARAGOZA MARTÍNEZ FRANCISCO JAVIER 20197	MARTÍNEZ JUÁREZ SAÚL	2113000992	ALGORITMO Y HEURÍSTICA PARA INCRUSTRAR MÉTRICAS EN UNA LÍNEA

25	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847 -BRAVO CONTRERAS MARICELA CLAUDIA 35691	MENDOZA RODRÍGUEZ JULIO CESAR	208303658	SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA COMPRA / VENTA DE LIBROS EN UN ESTABLECIMIENTO
26	-SÁNCHEZ GUERRERO MA DE LOURDES MARGARITA 15177 -MORA TORRES MARTHA 34354	MORENO DÍAZ JOSÉ EDGARDO	207204429	SISTEMA DE APOYO PARA LA ENSEÑANZA DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
27	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	ORTEGA ARBURTO ROSA REMEDIOS	206203894	SISTEMA PARA LA VISUALIZACIÓN DE FACTORES DE ABANDONO ESCOLAR A PARTIR DE ESTADÍSTICAS EDUCATIVAS
28	-ZÚÑIGA LÓPEZ ARTURO 28779	PAREDES ESTRADA JAIR MICHELE	2142003023	APLICACIÓN QUE AYUDA A LA SEGURIDAD DE PUERTOS DE UN SWITCH DE CAPA 2
29	-GONZÁLEZ BRAMBILA SILVIA BEATRIZ 17204	RAYÓN ALDANA RAFAEL	207206633	MÓDULO DE VISIÓN PARA QUE UN ROBOT SEA CAPAZ DE LOCALIZARCE DENTRO DEL ÁREA DE JUEGO
30	-VEGA LUNA JOSÉ IGNACIO 14165 ZAMORA TREJO JULIO	ROSAS MILLAN KARLA ARIANA	205205005	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD EN UNA RED EMPRESARIAL CON UN CORTAFUEGOS SERIE PA-3020
31	-ESTRADA SOTO JOSÉ ALFREDO 22003 -GÓMEZ ROMERO MARIO ERNESTO	VEGA RESENDIZ OSCAR ALEJANDRO	2143031772	AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESAMIENTO DE INCIDENCIAS POR CORREO ELÉCTRONICO APLICADO AL MÉTODO DE PRODUCCIÓN DE EMPRESAS
32	-REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847 -SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL 39768	ZAVALA ROJAS SANDRA	208203963	SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA RESERVACIONES EN EL SERVICIO DE CAFETERÍA

12.2 Trimestre 18-Primavera

Durante el trimestre 2018-Primavera, un total de 15 alumnos aprobaron la uea correspondiente al Proyecto de Integración de Ingeniería en Computación I.

No	Asesor/Coasesor	Alumno	Matrícula	Título del Proyecto terminal
----	-----------------	--------	-----------	------------------------------

1	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	ARAUJO DE LA ROSA ESTEBAN	206300230	SISTEMA PARA LA VIRTUALIZACIÓN DE ESTADÍSTICA RELACIONADAS CON LA SERIACIÓN DE UNIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE
2	-VEGA LUNA JOSÉ IGNACIO 14165 -SAUCEDO CAMACHO JUAN MANUEL 5527230306	CEJA LINARES DAFNE JOANA	207200912	VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES Y OPTIMIZACIÓN DE SERVICIOS PARA EL CONSEJO DE SALUBRIDAD
3	-HORACIO OLIVARES 5532008960	CRUZ RODRÍGUEZ CARLOS	207203423	EXPERIENCIA PROFESIONAL SCHNEIDER ELECTRIC MÉXICO
4	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	PERALTA JACOBO OMAR DAMIR	206205888	SISTEMA WEB PARA LA CONSULTA DE DAÑOS TRAS UN SISMO
5	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	VERDÍN SANDRIA FELIPE	2113001355	SISTEMA PARA EL ANÁLISIS DE REGLAS DE ASOCIACIÓN
6	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	ROJAS GONZÁLEZ CÉSAR ALBERTO	2122001014	APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS COLABORATIVOS EMPRESARIALES
7	-ZÚÑIGA LÓPEZ ARTURO 28779	BRACHO GARNICA JOSÉ ALBERTO	210301832	ANÁLISIS PARA LA AYUDA EN LA DETECCIÓN DE MALWARE
8	-CAMPERO LITTLEWOOD EDUARDO 3423 -VÁZQUEZ LÓPEZ RODRIGO 5534486902	BENÍTEZ GUTIÉRREZ FRANCISCO	208367521	CONSULTA DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y CÁLCULO DEL COSTO POR MEDIO DE UNA APLICACIÓN WEB
9	-FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749 -MARTÍNEZ MELCHOR CELIA 99374515	MARÍN TINOCO RICARDO	2142001207	SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS SOBRE LA OPERACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO
10	-SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL 39768 -REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ RICARDO ARTURO	2132004072	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE APLICACIONES PARA SISTEMAS SENSIBLES AL CONTEXTO
11	-CAMPERO LITTLEWOOD EDUARDO 3423 -VÁZQUEZ LÓPEZ RODRIGO 5534486902	MÉNDEZ MOLINA ISAAC	208200012	CONSULTA DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y CÁLCULO DEL COSTO POR MEDIO DE UNA APLICACIÓN WEB

12	-SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL 39768 -REYES ORTÍZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	PLAZA CUADRAS CRISTIAN ARTURO	2112000578	TRADUCTOR DE TEXTO A ESPAÑOL SIGNADO CON IMÁGENES
13	-LAGOS ACOSTA MARIO ALBERTO 22229	QUIROZ RODRÍGUEZ ALFREDO	2133001968	SIMULADOR DE PUERTOS Y SERVICIOS DE RED EM UN SISTEMA EMBEBIDO
14	-ALVARADO NAVA OSCAR 26424 -RODRÍGUEZ MARTÍNEZ EDUARDO 29437	RODRÍGUEZ SÁNCHEZ ALEJANDRA	2143034853	IMPLEMENTACIÓN EN FPGA DE LA TRANSFORMADA WAVELET DE DAUBECHIES
15	-SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL 39768 -CARRILLO ARELLANO CARLOS ERNESTO 35523	SALINAS GARCÍA CAROLINA	2133034467	DISEÑO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA VISUALIZAR LOS DATOS RECOLECTADOS POR UNA RED DE SENSORES MÓVILES

12.3 Trimestre 18-Otoño

Durante el último trimestre de 2018, acreditaron la uea correspondiente al Proyecto de Integración de Ingeniería en Computación un total de 15 alumnos.

No.	Asesor	Alumno	Matrícula	Título proyecto
1	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ EDUARDO 29437 CHABLE MARTÍNEZ HILDA MARÍA	CORTES REYES LUIS ALBERTO	2143036722	ENTRENAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA INTERFAZ CEREBRO-COMPUTADORA
2	RIVERO GARCÍA DENNIS ALEJANDRO	CASTILLOS ANTONIO JOSÉ CARLOS	209331688	SISTEMA WEB PARA LA APLICACION DE EXAMENES PSICOMETRICOS PARA LA CONTRATACION DE PERSONA
3	FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	DELGADILLO CERVANTES JOSÉ LUIS	2142000942	APLICACIÓN MÓVIL PARA EL REGISTRO DE AFECTACIONES POR SISMOS
4	FIGUEROA GONZÁLEZ JOSUÉ 31749	EIZMEDI HERNÁNDEZ LAURA FERNANDA	2122003812	SISTEMA MÓVIL PARA ALERTAS DE CONSUMO DE MEDICAMENTOS Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON DIABETE

5	REYES ORTIZ JOSÉ ALEJANDRO 37847	GONZÁLEZ VILLARUEL IVÁN	210302618	CLASIFICACIÓN EMOCIONAL DE NOTICIAS EN ESPAÑOL UTILIZANDO ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
6	ALVARADO NAVA ÓSCAR 26424	LÓPEZ LÓPEZ ALEJANDRO	206258631	SISTEMA PARA LA BÚSQUEDA DE VIDEOJUEGOS A PARTIR DE LA WEB
7	ALVARADO NAVA ÓSCAR 26424	MALDONADO RAMÍREZ MANUEL FERNANDO	2143033285	APLICACIÓN DE LA TRANSFORMADA DE WAVELET DISCRETA DE LA FAMILIA HAAR PARA LA FUSIÓN DE IMÁGENES CON CÓMPUTO ACELERADO POR GP
8	TÉLLEZ CASTILLO GERMÁN 18139	MORENO ESCALERA MAURICIO	207204398	MODELACIÓN DEL CIFRADO DE UNA IMAGEN A COLOR USANDO UN AUTÓMATA CELULAR BIDIMENSIONAL.
9	SÁNCHEZ MARTÍNEZ LEONARDO DANIEL 39768	PADILLA VALLEJO CHRISTOPHER BRYAN	2143002342	ADMINISTRADOR DE INFORMACIÓN Y GENERADOR DE CONTENIDO PARA DOCENTES, UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE VOZ
10	Reyes Ortiz José Alejandro 37847	POOT TERÁN LUIS EDUARDO	2123029543	MINERÍA DE OPINIONES SOBRE TEXTOS EN TWITTER
11	Téllez Castillo Germán 18139	RINCÓN BENAVIDES DAVID	2143032457	MINERÍA DE OPINIONES SOBRE TEXTOS EN TWITTER

13. Seguimiento a alumnos en alto riesgo

Durante el primer trimestre de 2018 se realizó un seguimiento a los alumnos de la carrera de Ingeniería en Computación considerados en “alto riesgo”. Se mandaron correos informativos a los alumnos que estaban en los siguientes casos:

- Alumnos con una o más UEA's en cuarta y quinta oportunidad
- Alumnos que deben 5 UEA's o menos, y deben el Proyecto de Integración en Ingeniería en Computación I
- Alumnos con matrículas 2082, 2083, 2082 y 2083.
- Alumnos con más de 40 UEA's aprobadas pero que aún deben una materia de TG.

14.Reconocimientos a Alumnos y Egresados

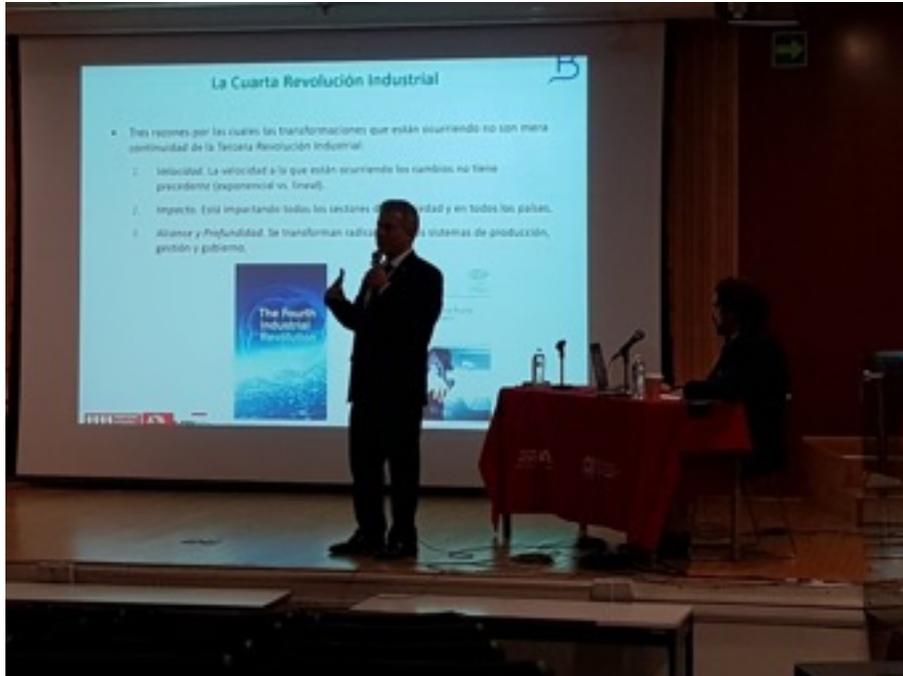
No se tiene conocimiento de que algún alumno o egresado de Ing. en Computación haya recibido alguna distinción. Sin embargo, se apoyó a los varios alumnos en eventos académicos para realizar cursos a distancia, organización de conferencias, entre otros.

También se organizaron conferencias y convivios con motivo de los XV años de la carrera de Ing. en Computación, del 12 al 14 de septiembre, se contó con el apoyo de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Ciencias Básicas, Electrónica y Sistemas. Este evento se le

Los principales objetivos fueron:

- Lograr una mejor integración de los alumnos de la carrera
- Informar a los alumnos, egresados y profesores de algunas novedades del campo de Ing. en Computación
- Cubrir aspectos no formales del plan de estudios
- Promover y mantener la comunicación con egresados del programa
- Promover la sana competencia

Responsables de la Organización: Comité de Estudios de Ing. en Computación







15. Programa Hermanas Mayores

Se creó el programa “Hermanas Mayores” de Ing. en Computación cuyo propósito es hacer más fácil la integración y estancia en la UAM de las alumnas de la carrera, así como fomentar el sentido de pertenencia y de solidaridad. El programa consiste en asignar una hermana mayor (alumna de 3ro. o 4to año de la carrera) a una hermana menor (nuevo ingreso). La función de la hermana mayor es ser un apoyo, en caso de que la hermana menor lo requiera.

Las hermanas mayores son invitadas a realizar esta actividad y es completamente opcional.

Durante el trimestre 18-Primavera, se organizó una reunión con las hermanas mayores y posteriormente se envió la invitación a las hermanas menores a través de un mensaje de correo electrónico, donde se daba la bienvenida, se explicaban brevemente los objetivos del programa y se daba el nombre y correo electrónico de la hermana mayor, el mensaje tenía copia para esta última.

Hermana Mayor	Hermanas Menores	
M a r í a E l e n a Hernández Sánchez	2182003221 2182003169	AQUINO MARTINEZ LESLI DANIELA VILLAGOMEZ GARCIA FERNANDA

Vanessa González Cruz	2182001914	LOZADA ROJAS THANIA DANIELA
------------------------------	-------------------	------------------------------------

Como puede verse el número de alumnas admitidas es tres, por lo que es de suma importancia brindar apoyos para que cursen exitosamente sus estudios de licenciatura.

Durante el trimestre 18-Otoño, se organizó una reunión con las hermanas mayores para dar a conocer los objetivos del programa y posteriormente se organizó otra con todas las hermanas, se realizaron actividades de integración y de forma aleatoria se realizó la asignación. Se organizó un grupo de Whats con todas las hermanas y la coordinadora de la carrera, este grupo sigue funcionando y ha servido de comunicación de manera general. A continuación, se muestra la asignación de hermanas del 18-O.

Hermana Mayor	Hermanas menores	
	2183040728	DAVILA GONZALEZ GIOVANA JANETH
CLAUDIA MARIN	2183037883	GOMEZ MENDOZA ALEJANDRA
ELENA HERNÁNDEZ	2183001829	GOMEZ VALDOVINOS ARLYN DEL CARMEN
LOURDES MARTÍNEZ	2183039047	GONZALEZ RODRIGUEZ BEATRIZ YUNUEN
MICHELE MORAN	2183041896	HERNANDEZ HERNANDEZ ANGELA JACQUELINE
ESTELA REYES	2183040442	NUÑEZ MARTINEZ ANETTE MICHEL
	2183081587	RAMIREZ VAZQUEZ VANESSA ALONDRA
	2183001169	SIORDIA OLVERA FERNANDA VIDKAR
	2183038639	VALLE CABALLERO ITALIA BERENICE

Se tiene planeado hacer la evaluación del programa después de un año, donde terminaría la responsabilidad de la hermana mayor.