Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Informe Anual 2023

Coordinación de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica

Contenido

1. Introducción
   1.1. Presentación
   1.2. Resumen de actividades

2. Comité de estudios

3. Proyectos de integración.
   3.1. Propuestas registradas y autorizadas
   3.2. Proyectos de integración concluidos

4. Recuperación de calidad de alumno, equivalencias y acreditaciones
   4.1. Recuperación de calidad de alumno.
   4.2. Acreditación, revalidación o cambio de carrera

5. Modificaciones y/o Adecuaciones al Plan de Estudios

6. Reconocimientos a alumnos o egresados de la carrera

7. Actividades de vinculación llevadas a cabo por la Coordinación

8. Actividades de preservación y difusión de la cultura

9. Actividades para el seguimiento del Plan de Mejora para la Acreditación de la Licenciatura

10. Balance general (incluir los logros y los retos a futuro)

1. INTRODUCCIÓN

1.1 PRESENTACIÓN

En el presente documento se describen las actividades realizadas por la Coordinación de Ingeniería en Electrónica correspondiente a los Trimestres 23-I y 23-P, los cuales ya se han cursado bajo la modalidad presencial, en este informe no se toma en cuenta el trimestre 23-O, ya que, por el paro estudiantil, se ajustó el calendario escolar y este trimestre aún se está cursando a la fecha de la redacción del informe 2023.

1.2 RESUMEN DE ACTIVIDADES

Del periodo de enero a diciembre se realizaron reuniones del Comité de estudios, con egresados y el consejo consultivo con la finalidad de atender las observaciones de CACEI, para la acreditación de la carrera. También se realizaron reuniones del comité de estudios con coordinadores de grupos temáticos, para atender las observaciones de la comisión encargada de las adecuaciones de los programas del plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica.

Se asistió de manera regular a las reuniones de Coordinadores convocadas por la Dirección de Ciencias Básicas e Ingeniería, donde se trataron diversas temáticas entre las que destacan las funciones y actividades necesarias que se requieren hacer para solicitar la acreditación de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica ante CACEI y la adecuación de los planes de estudio.

Las actividades propias de la Coordinación de Estudios que se realizaron durante este periodo, se resumen a continuación:

- Revisión de propuestas
- Recepción de formatos de finalización de proyectos
- Procesos de Recuperación de Calidad de alumnos
- Procesos de Equivalencia
- Procesos de Revalidación
- Procesos de Cambios de Carrera

2. Comité de Estudios

En el 2023 el Comité de Estudios ha estado conformado por los siguientes profesores:

Profesor(a)	Fecha de Inicio	Fecha de término
Mtro. José Alfredo Estrada Soto	23 de mayo de 2019	5 de septiembre 2023
Ing. Ricardo Godínez Bravo	23 de mayo de 2019	24 de mayo 2023
Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez	23 de mayo de 2019	5 de septiembre 2023
Dr. Genaro Hernández Valdez	10 de junio de 2021	A la fecha
Mtro. Pedro García Segura	19 de diciembre de 2022	A la fecha
Dr. Leonardo Daniel Sánchez Martínez	11 Octubre de 2023	A la fecha
Ing. Gerardo Salgado Guzmán	11 Octubre de 2023	A la fecha
M. en C. Uriel Victoria Martínez	11 Octubre de 2023	A la fecha

Coordinador: Mtro. Gerardo Marcel Reyna Obregón

3. PROYECTOS DE INTEGRACION

3.1 PROPUESTAS REGISTRADAS Y AUTORIZADAS

Durante los trimestres 23-I y 23-P, se impartió el curso de Seminario de Integración de ingeniería en electrónica.
El total de propuestas se muestra en la Tabla 1:

	Propuestas	
Trimestre	**Revisadas**	**Aceptadas**
23-I	15	13
23-P	15	15
TOTAL	**30**	**28**

Tabla 1. Cantidad de propuestas presentadas

TRIMESTRE 23-I

Se presentaron 15 propuestas en las distintas modalidades de Proyecto Tecnológico (PT), Estancia Profesional (EP), Proyecto de Investigación (PI) y Experiencia Profesional (ExP). De las propuestas presentadas, se aprobaron 13, de estas, 8 fueron PT, 2 EP y 3 en PI.
La información de las propuestas aceptadas se muestra en la Tabla 2.

NO.	ALUMNO	MODALIDAD	ASESOR	TITULO DE PROYECTO
1	AMAYA ESCOBAR HENRY	ESTANCIA PROFESIONAL	ANDRADE GONZÁLEZ EDGAR ALEJANDRO	Análisis e implementación de una infraestructura WISPGAL, para el suministro de internet inalámbrico a los poblados
2	CASTREJÓN PEREZYERA CARLOS ABRAHAM	PROYECTO TECNOLÓGICO	VEGA LUNA JOSE IGNACIO/SALGADO GUZMAN GERARDO	Diseño e implementación de un sistema de control de acceso basado en internet de las cosas utilizando un lector de huella digital y un código QR.
3	RANGEL RENGEL CESAR ALAN	PROYECTO TECNOLÓGICO	ALCÁNTARA RAMÍREZ ROBERTO ALFONSO	Estación de soldadura con temperatura controlada para soldar componentes de montaje superficial en tarjetas de circuito impreso
4	OSORIO OLIVA DAMIAN AUGUSTO	PROYECTO TECNOLÓGICO	ALCÁNTARA RAMÍREZ ROBERTO ALFONSO / CARRILLO ARELLANO CARLOS ERNESTO	Diseño de un sistema móvil de monitoreo remoto para obtener el total de sólidos disueltos y el potencial de hidrógeno en el lago de Chalco
5	ALONSO LUCAS DANIEL	PROYECTO TECNOLÓGICO	JAIMES PONCE JORGE MIGUEL	Robot de servicio a personas con baja movilidad conectado a Internet de las cosas (IoT)
6	SÁNCHEZ ORTEGA DAVID	PROYECTO TECNOLÓGICO	RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ MELITÓN	Creación de un espectrofotómetro proyectando su espectro electromagnético
7	GUERRA ESQUIVE ANGEL	PROYECTO TECNOLÓGICO	VEGA LUNA JOSÉ IGNACIO/ SALGADO GUZMAN GERARDO	Diseño e implementación de un sistema de apertura de una puerta de acceso a un laboratorio usando reconocimiento facial
8	HERNÁNDEZ DE JESUS BERENICE	PROYECTO TECNOLÓGICO	ALCÁNTARA RAMÍREZ ROBERTO ALFONSO	Automatización de un horno digestor Micro Kjeldahl de seis parrillas para procesos de destilación
9	CANIZAL GONZALEZ NEYBETH SAAMANTHA	PROYECTO INVESTIGACIÓN	ALCÁNTARA RAMÍREZ ROBERTO ALFONSO	Controlador Electrónico de velocidad para motor eléctrico de lavadora sin escobillas
10	RAMÍREZ TORRES LUIS ANGEL	ESTANCIA PROFESIONAL	SALGADO GUZMAN GERARDO	Diseño y construcción de un validador de Microprocesador en decodificadores de video mediante Interfaz multimedia de alta definición
11	FIGUEROA CABRAL VALERIA	PROYECTO INVESTIGACIÓN	ALCÁNTARA RAMÍREZ ROBERTO ALFONSO /MAGOS RIVERA MIGUEL	Diseño, construcción y control manual a distancia a través de una red de área local de la estructura base de un vehículo guiado automáticamente

12	VEGA RAYGOZA JOEL	PROYECTO TECNOLÓGICO	VÁZQUEZ CERÓN ERNESTO RODRIGO/ RAMÍREZ REYNA MARIO ALBERTO	SISTEMA SEMIAUTOMATIZADO PARA LA OBTENCIÓN DEL PATRÓN DE DIRECTIVIDAD EN 2D DE FUENTES SONORAS
13	RODRÍGUEZ TUMALÁN JUAN CARLOS	PROYECTO INVESTIGACIÓN	PEREZ SANCHEZ GRETHELL GEORGINA	Ganancia óptica en amplificadores de monocristales de oxalato de erbio-iterbio para la tercera ventana de transmisión de comunicaciones ópticas

Tabla 2. Propuestas aceptadas en el Trimestre 23-I

TRIMESTRE 23-P

Se presentaron 15 propuestas en las distintas modalidades de Proyecto Tecnológico (PT), Estancia Profesional (EP), Proyecto de Investigación (PI) y Experiencia Profesional (ExP). De las propuestas presentadas, se aprobaron 15, de estas, 10 fueron PT y 5 PI.

La información de las propuestas aceptadas se muestra en la Tabla 3.

NO.	ALUMNO	MODALIDAD	ASESOR	TITULO DE PROYECTO
1	MECHELLE ZARAHI FUENTES PÉREZ	PROYECTO TECNOLÓGICO	ALCANTARA RAMIREZ ROBERTO ALFONSO/ PEREZ SANCHEZ GRETHELL GEORGINA	REACONDICIONAMIENTO DEL MÓDULO DE CONTROL DE TEMPERATURA EN UN HORNO DE MESA PARA DISPOSITIVOS FOTÓNICOS
2	SÁNCHEZ CARBAJAL ALEJANDRA JIMENA	PROYECTO INVESTIGACIÓN	ALCANTARA RAMIREZ ROBERTO ALFONSO	Transmisión inalámbrica de energía eléctrica empleando un ciclo inversor de alta frecuencia
3	ARMANDO ISAAC PARRA CRUZ	PROYECTO TECNOLÓGICO	ALCANTARA RAMIREZ ROBERTO ALFONSO/ JAIMES PONCE JORGE MIGUEL	Desarrollo e Implementación de Sistema de Control para Multiparrilla con Agitación Magnética e Interfaz de Operador Inalámbrica
4	OSWALDO CASTILLO ROJAS	PROYECTO TECNOLÓGICO	ANDRADE GONZÁLEZ ALEJANDRO/ REYES AYALA MARIO	Sistema de monitoreo de llenado de tanques diésel con alarmas de nivel para plantas de luz
5	MARTIN VILLAGRÁN CANO	PROYECTO TECNOLÓGICO	ALCANTARA RAMIREZ ROBERTO ALFONSO	Diseño de un controlador para motor sin escobillas utilizando control de flujo magnético aplicado a motores de un brazo robótico de dos grados de libertad
6	FERNANDO ARTURO ROSADO	PROYECTO TECNOLÓGICO	ANDRADE GONZÁLEZ ALEJANDRO/ REYES AYALA MARIO	Kit educativo para apoyo en la impartición de la UEA Laboratorio de Comunicaciones Analógicas
7	DANIELA ROSARIO OJEDA GARCÍA	PROYECTO INVESTIGACIÓN	VÁZQUEZ CERÓN ERNESTO RODRIGO/ VICTORIA MARTÍNEZ URIEL	Respuesta sonora de un metamaterial de plástico impreso en 3D como barrera acústica
8	JOSÉ JAVIER LEYVA LIZÁRRAGA	PROYECTO TECNOLÓGICO	JAIMES PONCE JORGE MIGUEL/ VICTORIA MARTÍNEZ URIEL	Diseño y construcción de un ecualizador digital para-gráfico
9	VALFRED NAVA AGUILAR	PROYECTO TECNOLÓGICO	ALCANTARA RAMIREZ ROBERTO ALFONSO/ GODÍNEZ BRAVO RICARDO	Robot móvil para la implementación de tecnologías basadas en visión artificial para la selección y distribución de objetos
10	ALDAIR ANGEL RIVERA SANABRIA	PROYECTO TECNOLÓGICO	JAIMES PONCE JORGE MIGUEL/ ISLAS HERRERA MARCO ANTONIO	INTEGRACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO Y SOFTWARE EN UN ROBOT TIPO SCARA DE 4 GRADOS DE LIBERTAD UTILIZANDO RAPSBERRY PI
11	MA. GUADALUPE GONZÁLEZ LÓPEZ	PROYECTO TECNOLÓGICO	PEREZ SANCHEZ GRETHELL GEORGINA/ GODÍNEZ BRAVO RICARDO	Controlador de fuerza de empuje para dispositivos de fibra óptica
12	LUIS FERNANDO LUCIO ROJAS	PROYECTO INVESTIGACIÓN	PEREZ SANCHEZ GRETHELL GEORGINA/ OCAMPO HIDALGO JUAN JESUS	Fabricación de un sensor de fibra óptica para la detección de CO2
13	OSTIN URIEL MARTÍNEZ CAMPOS	PROYECTO INVESTIGACIÓN	FERREYRA RAMÍREZ ANDRÉS/RODRIGUEZ MARTÍNEZ EDUARDO	Detección de fraude bancario mediante redes neuronales
14	KEVIN DANIEL MALDONADO CUEVAS	PROYECTO INVESTIGACIÓN	FERREYRA RAMÍREZ ANDRÉS/RODRIGUEZ MARTÍNEZ EDUARDO	Comparación de rendimiento entre redes neuronales convolucionales clasificadoras y redes neuronales convolucionales clasificadoras binarias

15	JORGE ALBERTO FUENTES LUGO	PROYECTO TECNOLÓGICO	VEGA LUNA JOSÉ IGNACIO/ SALGADO GUZMAN GERARDO	Sistema de seguridad móvil de detección de presencia basado en reconocimiento facial para control de acceso en lugares restringidos

Tabla 3. Propuestas aceptadas en el Trimestre 23-P

3.2 PROYECTOS DE INTEGRACION CONCLUIDOS

La información de alumnos que cursaron y que finalizaron sus Proyectos de Integración en los trimestres 23I, 23-P. Se muestra en la Tabla 4. Donde se incluye tanto evaluación global como de recuperación.

	Alumnos	
Trimestre	**Inscritos**	**Aprobados**
23-I	20	8
23-P	23	9
23-O	-	-
TOTAL	**43**	**17**

Tabla 4. Proyectos de Integración inscritos y finalizados

TRIMESTRE 23-I.

En el trimestre 23-I, 20 alumnos inscribieron la UEA de Proyecto de Integración en Ingeniería en Electrónica I, 12 en evaluación global y 8 en recuperación de los cuales 8 finalizaron su proyecto.

Su información se presenta en la Tabla 5.

Relación de Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica (1100115) concluidos en el trimestre 23-I

NO.	NOMBRE DEL ALUMNO	modalidad	ASESOR	Título del Proyecto	HORAS ASIGNADAS
1	CALZADILLA AYALA SAUL 2183000939	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	SILLER ALCALA IRMA IRASEMA 16150	Desarrollo de un controlador digital PID para una bicicleta autoequilibrada	3
2	LEON SANCHEZ CINTHYA NOEMI 2152002181	PROYECTO TECNOLOGICO	BENAVIDES ÁLVAREZ CESAR 43769	Desarrollo de una mano robótica sensorial apoyada de una red neuronal convolucional para la clasificación de movimientos anatómicos	3
3	RAMIREZ SANCHEZ MARIANA 2183000859	PROYECTO TECNOLOGICO	RAMIREZ ROJAS FERNANDO JOSE DE JESUS 7300	Análisis de un Amplificador Logarítmico con Realidad Aumentada: un enfoque didáctico	3
4	RODRIGUEZ VELA DIANA LAURA 2163075430	PROYECTO TECNOLOGICO	FERREYRA RAMIREZ ANDRES 24319	Sistema de detección y evasión de objetos en un robot móvil	3
5	ROMERO GUTIERREZ JORGE LUIS 2152000418	ESTANCIA PROFESIONAL	ESTRADA SOTO JOSE ALFREDO 22003	Seguridad en infraestructura de microservicios y contenedores	3
6	LAVARRIOS CRUZ CELIC NATALIA (2173038001)	PROYECTO TECNOLOGICO	ALCÁNTARA RAMÍREZ ROBERTO ALFONSO (16285)	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CALENTAMIENTO POR INDUCCIÓN CON UNA INTERFAZ DE USUARIO DE POR MEDIO	3
7	LUIS ALBERTO ANTONIO NARCISO (209304657)	PROYECTO TECNOLOGICO	GODINEZ BRAVO RICARDO (25237) / REYNA OBREGÓN GERARDO MARCEL (27233)	Sistema controlador de luz LED para el crecimiento en una planta tipo lechuga romana	3
8	Mario Alejandro Pavón Heredia (2163002562)	PROYECTO TECNOLOGICO	PEREZ SANCHEZ GRETHELL GEORGINA (36569) / VAZQUEZ CERON ERNESTO RODRIGO (27694)	Desarrollo de un fonocardiógrafo portátil inalámbrico conectado a dispositivos dentro de la red local y dispositivos móviles	3

Tabla 5. Proyectos de Integración concluidos en el Trimestre 2023-Invierno

TRIMESTRE 2022-PRIMAVERA

En el trimestre 23-P, 23 alumnos inscribieron la UEA de Proyecto de Integración en Ingeniería en Electrónica I, 16 en evaluación global y 7 en recuperación de los cuales 9 finalizaron su proyecto.
Su información se presenta en la Tabla 6.

Relación de Proyectos de Integración en Ingeniería Electrónica (1100115) concluidos en el trimestre 23-P

Núm	Trimestre	Asesor(es)	Alumno(s)	Título del Proyecto	Horas asignadas
1	23-P	(14165) JOSE IGNACIO VEGA LUNA (19436) GERARDO SALGADO GUZMAN	CASTREJON PEREZYERA CARLOS ABRAHAM (2192000474)	Diseño e implemantación de un sistema de control de acceso basado en internet de las cosas utilizando un lector de huella digtal y un código QR	3
2	23-P	(36569) PEREZ SANCHEZ GRETHELL GEORGINA (42429) RAMIREZ REYNA MARIO ALBERTO	CERDA RAMIREZ VICTOR HUGO (2133070365)	Prototipo máquina de grabado lasér para la fabricación de rejillas de periodo largo	3
3	23-P	(26730)ANDRADE GONZÁLEZ EDGAR ALEJANDRO	AMAYA ESCOBAR HENRY (210301094)	Análisis e implementación de una infraestrucctura WISPGAL, para el suministro de internet inalámbrico a los poblados	3
4	23-P	(28779) ZUÑIGA LÓPEZ ARTURO (43769) BENAVIDEZ ALVAREZ CESAR	CANTON CARRASCO DANIEL (210331748)	Desarrollo de un sistema electrónico suministrador de material para troqueladora CNC laser con control de motores en lazo cerrado y laser con control PWN	3
5	23-P	(38932) CASTELLANOS LOPEZ SANDRA LIRIO	GAMA BARRIOS JOSE ANTONIO(2182000677)	Anális de los tiempos de resistencia y de residencia residual para modelos de movilidad analíticos	3
6	23-P	(14165) JOSE IGNACIO VEGA LUNA (19436) GERARDO SALGADO GUZMAN	GUERRA ESQUIVEL ANGEL (2173038752)	Diseño e implemantación de un sistema de apertura de una puerta de acceso a un laboratorio usando reconocimiento facial	3
7	23-P	(244220) HERNANDEZ VALDEZ GENARO (42429) RAMIREZ REYNA MARIO ALBERTO	MORENO SALVADOR JOSE ALBERTO (2112006105)	Sincronía en un enlace de comunicación inalámbrica utilizando radio definido por software	3
8	23-P	(7300) RAMÍREZ ROJAS FERNANDO JOSÉ DE JESÚS	RAMOS SANDOVAL JAVIER (2163035598)	Analizador de espectros para señales de audio basado en un filtro activo de variables de estado y potenciómetros digitales	3
9	23-P	(22545) RODRIGUEZ RODRIGUEZ MELITÓN EZEQUIEL	VALDES RAMIREZ CARLOS ENRIQUE (208336627)	Diseño y construcción de un prototipo medidor de transmitancia e identificador de botellas de vidrio	3

Tabla 6. Proyectos de Integración concluidos en el Trimestre 2023-Primavera

TRAMITES RELACIONADOS CON ALUMNOS

En el 2023 se realizaron diversos trámites relacionados con alumnos, como lo son: Recuperación de Calidad de Alumno, Equivalencia, Revalidación y Cambios de Carrera.

4. RECUPERACION DE LA CALIDAD DE ALUMNO Y PRORROGA

En el trimestre 23-P se concluyó el trámite de recuperación de calidad de alumno de Francisco García Arellano con matrícula 210204967, con 362 créditos cubiertos equivalente al 76.85% del plan de la licenciatura en Ingeniería Electrónica y a quien se le otorga un plazo de 6 trimestres a partir del 23-O

EQUIVALENCIAS

En el trimestre 23-I se concluyó el trámite de equivalencia del alumno Soberanes Luna Víctor Hugo con matrícula 2223700081, quien realiza la segunda carrera, provenía de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica a la licenciatura en Ingeniería Electrónica.

También en el trimestre 23-I se concluyó el trámite de equivalencia del alumno Francisco Rafael Martínez Moreno con matrícula 2222000500, quien realiza la segunda carrera, provenía de la Licenciatura en Ingeniería Industrial a la licenciatura en Ingeniería Electrónica.

Las equivalencias se muestran en la Tabla 7.

No	Nombre	Procedencia UAM-A	Créditos Otorgados	Porcentaje
1	Víctor Hugo Soberanes Luna	Ing. Eléctrica	264	56.05%
2	Francisco Rafael Martínez Moreno	Ing. Industrial	25	49.89%

Tabla 7. Equivalencia del Trimestre 23-I

REVALIDACION

En los trimestres 23-I, 23-P, no se realizaron trámites de Revalidación.

CAMBIOS DE CARRERA

En el trimestre 23-I, se recibió una solicitud del alumno Juan Felipe Chávez Dorantes con matrícula 2182005850 quien deseaba pasar de Ingeniería Civil a Ingeniería en Electrónica, el tramite **no fue aceptado** por no cumplir con los requisitos de haber acreditado por lo menos 75% del total de créditos del Tronco de Nivelación Académica (TNA) más los créditos con el Tronco General (TGA) que actualmente representan 102 créditos, el alumno en el historial académico presentado cuenta con 99 créditos del TNA y TGA, lo que representa el 72.79%.

De igual forma en el trimestre 23-I, se recibió la solicitud de del alumno: MAURICIO RAZIEL SORIANO LAGUNA con matrícula 2183039225 quien deseaba pasar de Ingeniería Civil a Ingeniería en Electrónica. Tras revisar la justificación y el historial académico del alumno, **fue aceptado** el trámite solicitado, para que continúe sus estudios como alumno de la Licenciatura en Ingeniería en Electrónica, ya que cumplió con los requisitos de haber acreditado por lo menos 75% del total de créditos del Tronco de Nivelación Académica (TNA) más los créditos con el Tronco General (TGA) que actualmente representan 102 créditos, el alumno en el historial académico presentado cuenta con 123 créditos del TNA y TGA, lo que representa el 90.44%. Además de que el número de MB excede en más de dos al número de S y tiene un promedio general de 8.54.

En el trimestre 23-P, se recibió una solicitud de la alumna Lizbeth Mora Flores con matrícula 2193045495 quien deseaba pasar de Ingeniería en Computación a Ingeniería en Electrónica. Tras revisar la justificación y el historial académico de la alumna, **fue aceptado** el trámite solicitado, para que continúe sus estudios como alumno de la Licenciatura en Ingeniería en Electrónica, ya que cumplió con los requisitos de haber

acreditado por lo menos 75% del total de créditos del Tronco de Nivelación Académica (TNA) más los créditos con el Tronco General (TGA) que actualmente representan 102 créditos, el alumno en el historial académico presentado cuenta con 131 créditos del TNA y TGA, lo que representa el 99.24%. Además de que el número de MB excede en más de dos al número de S y tiene un promedio general de 8.64.

FINALIZACION POR EXPERIENCIA PROFESIONAL

En los trimestres 23-I, 23-P, no se realizaron trámites de finalización por Experiencia Profesional.

5. ADECUACIONES AL PLAN DE ESTUDIOS

Las adecuaciones al Plan de Estudios de Ingeniería en Electrónica, están en proceso, estas adecuaciones están centradas en los troncos: Tronco Básico Profesional (TBP), Tronco de Integración (TI) y optativas de las áreas de concentración.

Actualmente se están atendiendo las observaciones realizadas por la comunidad universitaria en el comité y con los grupos temáticos, para hacerle llegar las respuestas de estas observaciones a la Comisión de Adecuaciones de Planes y Programas de Estudio del Consejo Divisional, en espera de su revisión y validación para proceder a la siguiente etapa.

6. Reconocimientos a alumnos o egresados de la carrera (reconocimientos por parte de la UAM o externos)

Sin información que reportar

7. VINCULACION

Sin información que reportar

8. PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA

Sin información que reportar

9. SEGUIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA PARA LA ACREDITACION DE LA LICENCIATURA

Durante el Trimestre 23-P se tuvo la visita de los evaluadores de CACEI para la acreditación de la Licenciatura, se cumplió con toda la agenda de la visita, posteriormente se hicieron observaciones por parte de CACEI que se atendieron en tiempo y forma como se solicitó y se está en espera de la resolución del dictamen.

Durante el 2023, se ha continuado con el desarrollo de las actividades correspondientes a la mejora continua, se han tenido reuniones de Coordinadores convocadas por la Dirección de Ciencias Básicas e Ingeniería, donde se han realizado diversas acciones y actividades para la incrementar la calidad de Licenciatura en Ingeniería Electrónica.

Se ha dado seguimiento a la Evaluación de Indicadores que realizan los profesores responsables de las diferentes UEAS, reportando el desempeño de los alumnos.

La recopilación de las evidencias de mejor, regular y bajo desempeño de los alumnos que realizan los profesores por UEA.

Así como la realización del análisis de los datos obtenidos para presentarlos ante la comunidad.

10. COMENTARIOS ADICIONALES Y BALANCE GENERAL

Este 2023 se retomaron muchas actividades y trabajos que habían quedado pendiente y después de estos años de pandemia, paro y acreditación.

Entre estas actividades, una es continuar dando seguimiento a los alumnos para evitar que lleguen a una situación crítica, detectar las UEAS que más reprueban, las UEAS con más demanda, etc. Con la finalidad de implementar acciones que eviten situaciones críticas y mejorar su desempeño.

Se plantea realizar reuniones con empleadores y grupos de interés para ir mejorando de manera continua nuestro plan de estudio, abrir más opciones para que los alumnos realicen estancias profesionales, etc.

Promover alguna actividad como círculos de lectura, calaveras literarias, visitas culturales para reforzar la parte de preservación y difusión de la cultura.
Promocionar los proyectos de integración por medio de carteles para difundir lo que están realizando nuestros estudiantes.

Difundir y promover entre los estudiantes y profesores los objetivos educacionales y atributos de egreso.

Promover en escuelas a nivel bachillerato la ingeniería en Electrónica.