INFORME DE ACTIVIDADES DE LA COORDINACIÓN DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

2024

COORDINADOR
DR. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ONTIVEROS

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3

2. COMITÉ DE ESTUDIOS 3

3. PROYECTOS DE INTEGRACIÓN 4

3.1. PROPUESTAS REGISTRADAS Y AUTORIZADAS 4
3.2. PROYECTOS DE INTEGRACIÓN CONCLUIDOS 10

4. RECUPERACIÓN DE CALIDAD DE ALUMNO, EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIONES DE ESTUDIOS 15

4.1. RECUPERACIÓN DE CALIDAD DE ALUMNO 15
4.2. ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS (AE), REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS (RE) O CAMBIO DE CARRERA (CC) 15

5. MODIFICACIONES AL PLAN DE ESTUDIOS 16

6. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN LLEVADAS A CABO POR LA COORDINACIÓN 16

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA INTEGRAR A ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO A LA VIDA UNIVERSITARIA Y A LOS DE MATRÍCULA ACTIVA 17

8. PROYECTOS DE INTEGRACIÓN 17

9. ASPECTOS ADICIONALES 18

10. BALANCE GENERAL 18

10.1. LOGROS 18
10.2. RETOS 18

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. CONFORMACIÓN DEL COMITÉ DE ESTUDIOS 2024 3

TABLA 2. NÚMERO DE REUNIONES DEL COMITÉ DE ESTUDIOS 4

TABLA 3. PROPUESTAS DE PROYECTO DE INTEGRACIÓN AUTORIZADAS 24 I 5

TABLA 4. PROPUESTAS DE PROYECTO DE INTEGRACIÓN AUTORIZADAS 24 P 7

TABLA 5. PROPUESTAS DE PROYECTO DE INTEGRACIÓN AUTORIZADAS 24 O 8

TABLA 6. PROYECTOS DE INTEGRACIÓN CONCLUIDOS 24 I 11

TABLA 7. PROYECTOS DE INTEGRACIÓN CONCLUIDOS 24 P 13

TABLA 8. RECUPERACIÓN DE CALIDAD DE ALUMNO 24 P 15

TABLA 9. ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS 24 P 15

TABLA 10. CAMBIO DE CARRERA 24 I 15

TABLA 11. CAMBIO DE CARRERA 24 P 15

TABLA 12. CAMBIO DE CARRERA 24O 16

TABLA 13. DIFUSIÓN DE LA LICENCIATURA 16

TABLA 14. ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN PARA EL ALUMNADO 17

TABLA 15. PIA 2023 VS PIA 2024 17

TABLA 16. PIE 2023 VS PIE 2024 17

1. Introducción

El presente informe resumen las principales actividades realizadas por la Coordinación y el Comité de Estudio de la licenciatura en Ingeniería Industrial durante los trimestres 24 I, 24P y 24 O.

Actividades desarrolladas:

- Revisión y aprobación de Propuesta de Proyecto de Integración.
- Recepción de Proyectos de Integración concluidos.
- Responder a solicitudes de Recuperación de Calidad de Alumno, Equivalencias y Acreditaciones de Estudios.
- Responder a solicitudes de Acreditación de Estudios, Revalidación de Estudios y Cambio de Carrera.
- Propuesta de Modificaciones a los Planes y Programas de Estudio.
- Revisión y adecuación de la programación trimestral de horarios de la DCBI
- Impartición de las uea divisionales: Introducción a la Ingeniería y Seminario de Integración en Ingeniería Industrial.
- Asesoramiento a los alumnos de la licenciatura

2. Comité de Estudios

En el 2024 el Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Industrial estuvo conformado por los siguientes profesores ver Tabla1:

Tabla 1.Conformación del Comité de Estudios 2024

Profesor	Departamento
Ing. José Antonio Lara Chavez	Departamento de Sistemas
Ing. Jesus Loyo Quijada	Departamento de Sistemas
Dr. Enrique Ávila Soler	Departamento de Sistemas
Mtro. Jorge Miguel Jaimes Ponce	Departamento de Electrónica

El número de reuniones del Comité durante el 2024 se muestran en la tabla 2.

Tabla 2.Número de reuniones del Comité de Estudios

Trimestre	Semanas	Reuniones
24 I	3ª a la 11ª	8
24P	3ª a la 11ª	8
24 O	3ª a la 8ª	8
	Total	24

3. Proyectos de Integración

En esta sección se exponen las Propuestas de Proyecto de Integración Aprobada y los Proyectos de Integración concluidos en el 2024.

3.1. Propuestas registradas y autorizadas

Durante el 2024 se autorizaron un total de Propuestas de Proyecto de Integración: 26 en el 24-I, 15 en el 24-P y 29 en el 24-O. El número de alumnos que registraron sus propuestas de proyecto de integración en 2024 fue de 83.

La distribución por modalidad es la siguiente: Proyecto Tecnológico 67, Proyecto de Investigación 2, Experiencia Profesional 1, Estancia Profesional 0.

Las tablas 3 y 4 muestran la relación de los alumnos que presentaron su propuesta, los asesores, los títulos de los proyectos propuestos y su modalidad, por cada trimestre del 2023.

Tabla 3.Propuestas de Proyecto de Integración autorizadas 24 I

Trimestre 24 I					
No	Nombre de la propuesta	Alumnos	Asesor	Co asesor	Modalidad
1	Estrategias de mejora en el área de calidad de una empresa metal mecánica.	Orlando Gerardo Martínez González	Larque Saavedra Mario Ulises		Proyecto Tecnológico
2	Estrategias de mejora para el área de operaciones de una empresa almacenadora de productos nacionales y fiscales.	Jose Brayan Barrientos López Angel Hernández Miranda	José Ángel Hernández Rodríguez		Proyecto Tecnológico
3	Estrategias de mejora en una empresa de paquetería.	Hugo Irham Benítez Juárez	Yadira Zavala Osorio	Mariana Hernández González	Proyecto Tecnológico
4	Propuestas de mejora para una empresa fabricante de hielos.	Ingrid Chantal Buendia Magaña	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico
5	Plan de mejora en el área de producción de una empresa fabricante de productos metálicos	José Luis Carmona Arago	Jose Antonio Climent Hernandez		Proyecto Tecnológico
6	Estrategias de mejora para la productividad en una empresa fabricante de hielo.	José Francisco Castillo León	Yadira Zavala Osorio		Proyecto Tecnológico
7	Plan de mejoras en las condiciones de una empresa distribuidora de mercería.	Jaqueline Castillo Martínez	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
8	Propuestas de mejora en el área de maquinados de una empresa del sector automotriz.	Felipe Cisneros Trejo	Jose Antonio Climent Hernandez		Proyecto Tecnológico
9	Mejoras para un taller de mantenimiento de trenes eléctricos.	Alejandro Fonseca Marquez	Rafael López Bracho		Proyecto Tecnológico
10	Estrategias de mejora en el área de producción de una empresa metal mecánica.	Job Joshua García Calderón	Miguel Ángel López Ontiveros		Proyecto Tecnológico
11	Propuestas de mejoras para una planta fabricante de productos farmacéuticos y derivados	Syndell García Fatima Nerea Hernández Vazquez	Nicolás Domínguez Vergara		Proyecto Tecnológico
12	Estrategias de control de la producción y administración en una empresa productora de pasteles.	Rita Vanessa González García	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
13	Estrategias de mejora en una empresa productora de helados.	Pedro Mario González González	Rodríguez Benavides Domingo		Proyecto Tecnológico

Trimestre 24 I					
No	Nombre de la propuesta	Alumnos	Asesor	Co asesor	Modalidad
14	Propuestas de mejora para una empresa comercializadora de madera.	Roberto Carlos Gutiérrez López	Jose Antonio Climent Hernandez		Proyecto Tecnológico
15	Propuesta de mejora en una empresa distribuidora de bandas y accesorios industriales.	Reyna Mayela Hernández Bautista	Víctor Manuel Alvear Leyva		Proyecto Tecnológico
16	Estrategias de mejora en el área de corte de una empresa textil.	José Eduardo Hernández Laureano	José Ángel Hernández Rodríguez	Mariana Hernández González	Proyecto Tecnológico
17	Mejoras estratégicas para una empresa comercializadora de frigoríficos.	Monica Hernández Vazquez	Rodríguez Benavides Domingo	Mariana Hernández González	Proyecto Tecnológico
18	Mejoras en las areas de gestión, almacenamiento y seguridad de una empresa comercializadora de papelería.	Jorge Eduardo Martínez Alonso	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
19	Diseño de un prototipo de varilla guía para una órtesis de antebrazo impresa en 3D FDM	José Adan Morales García	Jesús Loyo Quijada		Proyecto De Investigación
20	Propuestas de mejora en el área de mesas de trabajo en una compañía comercializadora de mercería.	Nayely Peréz Montero	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
21	Mejoras en el área de producción de una empresa cartonera.	Salma Zugey Ramirez Lopéz	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
22	Estrategias de mejora en el almacén de una empresa de servicios especializados en la instalación de equipos industriales.	Allyson Mishel Robles Solís	Miguel Ángel López Ontiveros	Enrique Ávila Soler	Proyecto Tecnológico
23	Propuestas de mejora para una empresa fabricante de pinturas y texturizados.	Leonardo Rojas Contreras Elaine Monserrat Vazquez Reyna	Roman Anselmo Mora Gutierrez		Proyecto Tecnológico
24	Propuestas para mejorar la productividad de una empresa fabricante de piezas metalmecanicas.	Edgar Gerardo Romero Flores	Miguel Ángel López Ontiveros		Proyecto Tecnológico
25	Propuestas de mejora en el área de producción de una empresa productora de lácteos.	Blanca Elizabeth Sánchez Cabrera	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico
26	Propuestas de mejora en una empresa fabricante de refacciones de cuchillas circulares	Eunice Elena Jimenez Carrillo	Lisaura Walkiria Rodriguez Alvarado		Proyecto Tecnológico

Tabla 4.Propuestas de Proyecto de Integración autorizadas 24 P

Trimestre 24 P					
No	Nombre de la propuesta	Alumnos	Asesor	Co asesor	Modalidad
1	Mejoras en el área de producción de una empresa fabricante de plataformas para maquinaria del sector alimenticio.	Hilda Luisa Juárez Pérez	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico
2	Experiencia profesional como ingeniero de procesos en la empresa ATM herramentales.	Orlando Ramírez Hernández	Miguel Ángel López Ontiveros		Experiencia profesional
3	Propuestas de mejora en el área de estampado de una empresa del ramo textil.	Carlos Francisco Álvarez Cruz	Víctor Manuel Alvear Leyva		Proyecto Tecnológico
4	Propuestas de mejora en el centro de distribución para una empresa dedicada a la venta de bebidas alcohólicas.	Carlos Daniel Cárdenas Rodríguez Ulises Gabriel Roldan Escobedo	Alejandra Yumuri Velazco Quiroz		Proyecto Tecnológico
5	Estrategias de mejora en el área de producción de una empresa fabricante de película estirable de polietileno	Rebeca Castro Galván. Diego Monter Guzmán.	Víctor Manuel Alvear Leyva		Proyecto Tecnológico
6	Propuesta de mejora en el área de almacén de una empresa dedicada a la comercialización de dulces y cigarros.	Dulce Marlene Consuelo Pérez	Lisaura Walkiria Rodriguez Alvarado		Proyecto Tecnológico
7	Propuesta para mejorar las condiciones laborales y aumentar las ventas en una empresa de cancelería.	Génesis Esquinca García	Rodríguez Benavides Domingo	Enrique Ávila Soler	Proyecto Tecnológico
8	Mejoras en el departamento de producción de una empresa manufacturera de artículos de cocina.	Fuentes Romero Jorge Emilio. Huerta Ramírez Luis Carlos.	Lisaura Walkiria Rodriguez Alvarado		Proyecto Tecnológico
9	Propuestas de mejora para una empresa inyectora de plásticos.	Alejandro García García	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico
10	Estrategias de mejora en el área de producción para una empresa fabricante de pinturas.	Efraín González Miranda	Víctor Manuel Alvear Leyva		Proyecto Tecnológico
11	Propuestas de mejora para una empresa fabricante de refacciones y accesorios para transporte pesado.	Lira Ramírez Esmeralda Michel	Víctor Manuel Alvear Leyva		Proyecto Tecnológico

Trimestre 24 P					
No	Nombre de la propuesta	Alumnos	Asesor	Co asesor	Modalidad
12	Propuestas de mejoras en una empresa fabricante de envases farmacéuticos.	Jesús Francisco Monroy Fuentes	Miguel Ángel López Ontiveros		Proyecto Tecnológico
13	Propuesta de estrategias de mejora para el área de producción en una empresa de manufactura textil.	Morales Valtierra María Fernanda	Yadira Zavala Osorio		Proyecto Tecnológico
14	Propuesta de mejoras en las áreas de almacén y taller de mantenimiento de una empresa comercializadora y distribuidora de refacciones para camiones.	Orea Olguin Alejandro	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico
15	Propuestas de mejora para un taller metalmecánico	Moises Sánchez Valencia	Yadira Zavala Osorio		Proyecto Tecnológico

Tabla 5.Propuestas de Proyecto de Integración autorizadas 24 O

Trimestre 24 O					
No	Nombre de la propuesta	Alumnos	Asesor	Co asesor	Modalidad
1	Propuesta de mejora en el Área de Logística de una empresa dedicada a la producción de conciertos y renta de equipos de audio, video e iluminación	Emmanuel Acosta Orozco Pablo Antonio Ayala Núñez	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico
2	Estrategias de mejora en una empresa de venta de productos de medicina alternativa	Pamela Aguirre Díaz	José Antonio Climent Hernández		Proyecto Tecnológico
3	Estrategias de mejora para una empresa fabricante de piezas mecánicas	Baldit Sepúlveda Emiliano Pérez López Andrea	Jorge Miguel Jaimes Ponce		Proyecto Tecnológico
4	Estrategias de mejora en el área de producción en una empresa de artículos electrónicos	Barrientos Pérez Angel Jair Ocampo Ortiz Julio Eduardo	Nicolás Domínguez Vergara		Proyecto Tecnológico
5	Estrategias de mejora en el departamento de apoyo y gestión de investigaciones en una institución especializada en atención pediátrica	Itzel Castro Granados	José Antonio Climent Hernández		Proyecto Tecnológico
6					

Trimestre 24 O					
No	Nombre de la propuesta	Alumnos	Asesor	Co asesor	Modalidad
	Relación esfuerzo - posición de la ejecución de una tarea repetitiva en una estación experimental a través de la termografía	René Isidoro Cruz Peña Margarita Alejandra Mercado Reyes	Miguel Ángel López Ontiveros		Proyecto de Investigación
7	Propuesta de mejoras en el área de producción y de almacén de una empresa fabricante de resortes	Cubas Sánchez Brandon Yamil Nectaret Montero Brayan Kevin	Domingo Rodríguez Benavides		Proyecto Tecnológico
8	Estrategias de mejora en una empresa distribuidora de residuos líquidos	Jonathan Dimas Arias	Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado		Proyecto Tecnológico
9	Propuestas de mejora para una empresa fabricante de sistemas de seguridad	Jesús Alberto Domínguez Solórzano	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico
10	Estrategias de mejora en una empresa productora, comercializadora y distribuidora de productos químicos de limpieza	Jonathan Omar Elizalde Aguirre	Victor Manuel Alvear Leyva		Proyecto Tecnológico
11	Propuestas de mejora para una empresa textil	María Fernanda Falcón Barrera	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
12	Estrategias de mejora en el área operativa de un taller de hojalatería y pintura	Rodrigo Flores Barreto	Rafael López Bracho		Proyecto Tecnológico
13	Mejoras en el área de producción en una empresa fabricante de productos textiles	Daniel Gálvez Hernández	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
14	Propuestas de mejoras en el área de producción y almacén de una empresa fabricante de equipo industrial.	Moisés Abraham García Cuautle	Víctor Manuel Alvear Leyva		Proyecto Tecnológico
15	Propuestas de mejora para una empresa cartonera	Raúl Francisco García García Hugo Ivan Tapia Mogollan	Domingo Rodríguez Benavides		Proyecto Tecnológico
16	Estrategias de mejoras en el área de taller de una empresa constructora	Guerrero Robles Melissa Lizbeth	Miguel Ángel López Ontiveros		Proyecto Tecnológico
17	Propuesta de mejoras en una empresa almacenadora y distribuidora de carga especializada	Gutiérrez Iñigo Daniela Salas Morales José María	Yadira Zavala Osorio		Proyecto Tecnológico
18	Propuestas de mejora para empresa del sector automotriz	Aurora Guzmán Cruz	Domingo Rodríguez Benavides	Mariana Hernández González	Proyecto Tecnológico

Trimestre 24 O					
No	Nombre de la propuesta	Alumnos	Asesor	Co asesor	Modalidad
19	Propuesta para mejorar la producción de una empresa perteneciente a la rama metalmecanica.	Erandi Yolanda Loeza Diaz	Rafael López Bracho	Mariana Hernández González	Proyecto Tecnológico
20	Propuesta de mejoras en el área de producción de una empresa del sector papelero.	Luis David Monroy Rodríguez	Domingo Rodríguez Benavides		Proyecto Tecnológico
21	Propuestas para mejorar la calidad de fabricación de insumos farmacéuticos en una empresa papelera	Sofia Montes Rosas	Víctor Manuel Alvear Leyva		Proyecto Tecnológico
22	Propuestas de mejoras en los procesos de la línea 9 para una fábrica de productos de limpieza.	Ulises Pelaez Vazquez	Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado		Proyecto Tecnológico
23	Propuestas de mejora para una empresa que fabrica equipos de telemetría	Angel Pérez Jaime	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
24	Estrategias de mejora para una empresa dedicada al arrendamiento de equipos para la construcción	Valeria Alejandra Portilla Salgado	Rafael Pérez Flores		Proyecto Tecnológico
25	Propuestas de mejora en una empresa fabricante de prendas.	María Fernanda Rodríguez Morales	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
26	Diseño de un programa de seguridad para las obras de construcción civil de una empresa de insumos médicos	Salazar Lara Victor Antonio	Jesús loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
27	Estrategias de mejora para una empresa dedicada a la fabricación de quemadores	Leticia Sánchez González	Miguel Ángel López Ontiveros		Proyecto Tecnológico
28	Propuestas de mejora operativa para el almacén en una comercializadora de acabados sanitarios.	Erika Aislinn Villanueva Solis	José Ángel Hernández Rodríguez		Proyecto Tecnológico
29	Propuestas de mejora para una empresa comercializadora de accesorios para celulares	Javier David Villanueva López	José Ángel Hernández Rodríguez		Proyecto Tecnológico

3.2. Proyectos de Integración concluidos

En cuanto a los Proyectos de Integración concluidos, se registraron 45 Proyectos de Integración, 23 en el trimestre 24 I y 22 en el trimestre 24 P. En estos proyectos concluidos participaron un total de 58 alumnos.

La distribución por modalidad fue: Proyecto Tecnológico **42,** Experiencia Profesional **1,** Estancia industrial **1,** Proyecto de Investigación **1**.

Las tablas 5 y 6 muestran la relación de los alumnos que concluyeron el Proyecto de Integración, los asesores, los títulos de los proyectos y su modalidad por trimestre durante el 2024.

Tabla 6.Proyectos de Integración concluidos 24 I

Trimestre 24 I					
No	Nombre del proyecto	Alumnos	Asesores	Co asesor	Modalidad
1	Diseño de un plan de mejoras en la forma de operar para una empresa de seguros	Edgar Axel Molina Jiménez	Jose Antonio Climent Hernandez		Proyecto Tecnológico
2	Estrategias de mejora en una empresa productora y comercializadora de sales inorgánicas	Estela Cardosa Araceli Salinas Garcia Rafael	Roman Anselmo Mora Gutierrez		Proyecto Tecnológico
3	Mejoras en una empresa dedicada a la producción de maquinados de precisión para la industria	Verónica Ibarra Gutiérrez	Mariem Henaine Abed		Proyecto Tecnológico
4	Propuesta de estrategias de mejora para el área de producción en una empresa de sublimado textil	Echavarria Bautista Antonio Villalva Hesiquio Saraí Jazmín	Yadira Zavala Osorio		Proyecto Tecnológico
5	Propuesta de estrategias de mejora para una empresa dedicada a la inyección de aluminio	Camargo Vega Fernando	Lisaura Walkiria Rodriguez Alvarado		Proyecto Tecnológico
6	Propuesta de mejora en el área de producción de una empresa ferretera	Bermúdez Aizpuro Carlos Alberto	Rafael López Bracho	Luis Eduardo Urbán Rivero	Proyecto Tecnológico
7	Propuestas de mejora a una empresa de productos químicos y cosméticos	Cervantes Badillo Andrés Orozco Zepeda Perla	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
8	Propuestas de mejora en el proceso productivo de una empresa del sector textil	Hernández Chimal Leonel Mancilla Pérez Gonzalo Bernabe	Roman Anselmo Mora Gutierrez	Enrique Ávila Soler	Proyecto Tecnológico
9	Propuestas de mejora en una empresa comercializadora de productos para la industria láctea	Josué Sánchez Vega	Lisaura Walkiria Rodriguez Alvarado		Proyecto Tecnológico
10	Propuestas de mejora en una empresa fabricante de envases para la industria farmacéutica	Marco Antonio Cordero Vargas	Mariem Henaine Abed		Proyecto Tecnológico

Trimestre 24 I					
No	Nombre del proyecto	Alumnos	Asesores	Co asesor	Modalidad
		Angel Giovanni Peréz Petronilo			
11	Propuestas de mejora en una empresa fabricante y comercializadora de cerveza artesanal	Arantxa Zacnithé Munguía Turcott	Nicolás Domínguez Vergara		Proyecto Tecnológico
12	Propuestas de mejora para el manejo de materiales en una empresa dedicada a la comercialización y distribución de productos de canasta básica	Barrera López Luis Alberto Cardelas Domínguez Camila	Lisaura Walkiria Rodriguez Alvarado	Usiel Sandino Silva Rivera	Proyecto Tecnológico
13	Propuestas de mejora para una empresa comercializadora de herramientas	Emilio Avila Fernández	Mariem Henaine Abed		Proyecto Tecnológico
14	Propuestas de mejora en el área de producción de una empresa fabricante de envases y tapas para medicamentos	Jiménez Garcia Jair Isai Fragoso Uroza Jesús	Nicolás Domínguez Vergara		Proyecto Tecnológico
15	Propuestas de mejoras en una empresa manufacturera de piezas de plástico	Bolaños Huerta Miguel Angel	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
16	Estrategia de mejora para una empresa distribuidora de material y equipo eléctrico industrial	José Guadalupe Hernández Mota	Lisaura Walkiria Rodriguez Alvarado		Proyecto Tecnológico
17	Mejoras en una empresa comercializadora de material de construcción	Juan Carlos Aguirre López	Lisaura Walkiria Rodriguez Alvarado		Proyecto Tecnológico
18	Mejoras en una empresa dedicada a la venta y servicio de vehículos	Fernando Allende Castillo	Rafael López Bracho		Proyecto Tecnológico
19	Monitoreo termográfico en extremidades superiores durante la ejecución y recuperación de una tarea repetitiva, caso experimental	Parada Villicaña María Paula Razo Maldonado Paula Geovana	Miguel Ángel López Ontiveros		Proyecto de Investigación
20	Propuesta de mejoras en el corporativo de una empresa del sector energético	Bazán Méndez Mario Israel	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico
21	Propuestas de mejora para un empresa manufacturera de envases de plástico	Luisa Sánchez Pérez	Rafael López Bracho	Mariana Hernández González	Proyecto Tecnológico
22	Propuestas de mejora en el área de producción de una empresa de la industria gráfica manufacturera	Alejandro Martínez Rosales	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico

Trimestre 24 I					
No	Nombre del proyecto	Alumnos	Asesores	Co asesor	Modalidad
23	Propuestas de mejora para una empresa de servicios de automatización	Abram Romero Urbina	Víctor Manuel Alvear Leyva	Mariana Hernández González	Proyecto Tecnológico

Tabla 7.Proyectos de Integración concluidos 24 P

Trimestre 24 P					
No	Nombre del proyecto	Alumnos	Asesores	Co asesor	Modalidad
1	Estrategias de mejora en el área de calidad de una empresa metalmecánica	Orlando Gerardo Martínez González	Mario Ulises Larqué Saavedra		Proyecto Tecnológico
2	Estrategias de mejora en el área de restauración de una empresa de compra, venta y distribución de tubos de acero al carbono.	Litzi Yadira Quintero Castillo	José Ángel Hernández Rodríguez		Proyecto Tecnológico
3	Estrategias de mejora para el área de operaciones de una empresa almacenadora de productos nacionales y fiscales.	Jose Brayan Barrientos López Angel Hernández Miranda	José Ángel Hernández Rodríguez		Proyecto Tecnológico
4	Estrategias de mejora para una empresa de artículos para el descanso	Elizalde Gómez Juan Sebastián Velázquez Galván Karla Janeth	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
5	Mejoras para la línea de ensamble de una empresa fabricante de remolques y carrocerías.	Ariadna Gómez Ramírez	Miguel Ángel López Ontiveros		Estancia Profesional
6	Mejoras para un taller de mantenimiento de trenes eléctricos	Alejandro Fonseca Márquez	Rafael López Bracho		Proyecto Tecnológico
7	Plan de mejora en el área de producción de una empresa fabricante de productos metálicos	Carmona Arago José Luis	Jose Antonio Climent Hernandez		Proyecto Tecnológico
8	Plan de mejoras en las condiciones laborales de una empresa distribuidora de mercería	Jaqueline Castillo Martinez	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
9	Propuestas de mejoras para el almacén de una empresa comercializadora de productos quimicos	Valentín Téllez Zeferino	Rodríguez Benavides Domingo	Mariana Hernández González	Proyecto Tecnológico
10	Propuesta de mejoras para una empresa fabricante de equipo de laboratorio de construcción.	Diana Laura Suárez Barrientos	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico

Trimestre 24 P					
No	Nombre del proyecto	Alumnos	Asesores	Co asesor	Modalidad
11	Propuestas de mejora en el área de producción y almacén de una fundidora de hierro	Quiroz Trejo Kevin Alberto	Jose Antonio Climent Hernandez		Proyecto Tecnológico
12	Propuestas de mejora en el área mesas de trabajo en una compañía comercializadora de merceria.	Nayely Pérez Montero	Jesús Loyo Quijada		Proyecto Tecnológico
13	Propuestas de mejora para el área de producción de una empresa manufacturera de equipo metalmecánico.	Bonilla Gómez Berenice	Jose Antonio Climent Hernandez	Usiel Sandino Silva Rivera	Proyecto Tecnológico
14	Propuestas de mejora para una empresa fabricante de hielos.	Ingrid Chantal Buendia Magaña	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico
15	Propuestas de mejora para una empresa fabricante de pinturas y texturizados	Elaine Montserrat Vázquez Reyna Leonardo Rojas Contreras	Roman Anselmo Mora Gutierrez		Proyecto Tecnológico
16	Propuestas de mejoras en el área de producción de una empresa productora de lácteos.	Sánchez Cabrera Blanca Elizabeth	Martha Hanel González		Proyecto Tecnológico
17	Propuestas de mejoras para una empresa de compraventa y distribución de tubos de acero al carbono.	Héctor Estrada Moreno	Nicolás Domínguez Vergara		Proyecto Tecnológico
18	Propuestas de mejoras para una planta fabricante de productos farmacéuticos y derivados.	Syndell García Fátima Nerea Hernández Vázquez	Nicolás Domínguez Vergara		Proyecto Tecnológico
19	Reporte técnico de las actividades desarrolladas en la empresa atm herramentales	Orlando Ramírez Hernández	Miguel Ángel López Ontiveros		Experiencia profesional
20	Mejoras en la línea de sierras en una empresa comercializadora y distribuidora de productos cárnicos.	Sánchez Paredes Irán	Miguel Ángel López Ontiveros		Proyecto Tecnológico
21	Propuestas de mejora para una empresa de la industria aeronáutica	Tamara Rubí Torres Alba Gustavo Ángel Tapia Dolores	José Ángel Hernández Rodríguez		Proyecto Tecnológico
22	Plan de mejoras para la productividad en una empresa fabricante de bujes automotrices	Esther Jennifer Vigueras de la Rosa	Miguel Ángel López Ontiveros		Proyecto Tecnológico

4. Recuperación de Calidad de Alumno, Equivalencias y Acreditaciones de Estudios

4.1. Recuperación de Calidad de Alumno

En la tabla 7 se reporta el alumno al que se le aplicó examen de conjunto para recuperar la calidad de alumno

Tabla 8. Recuperación de Calidad de Alumno 24 P

Trimestre 22 P		
No	Alumno	Matrícula
1	Miguel Ángel Carbajal Ayala	210207703
2	Oscar Renato Peña Jaimes	2112005126

4.2. Acreditación de Estudios (AE), Revalidación de Estudios (RE) o Cambio de Carrera (CC)

En las tablas 8 -10 se reportan los alumnos que solicitaron Acreditación de Estudios (AE), Revalidación de Estudios (RE) y Cambio de Carrera (CC) para los trimestres 24 P, 24 I y 24I.

Tabla 9. Acreditación de Estudios, Revalidación de Estudios 24 P

Trimestre 24 P			
No	Alumno	Matrícula	AE/RE/CC
1	Luis Ángel Marcial Juárez	2241700070	AE
2	Ramiro José Mendoza Herrera	2242005627	RE

Tabla 10. Cambio de Carrera 24 I

Trimestre 24 I			
No	Alumno	Matrícula	AE/RE/CC
1	López Martinez Alejandra	2193043615	CC
2	Irwin Israel Muñoz Fernández	2223034340	CC
3	Román Briones Emmanuel	2223031910	CC

Tabla 11. Cambio de Carrera 24 P

Trimestre 24 P			
No	Alumno	Matrícula	AE/RE/CC
1	Brigada Tejeda José Manuel	2202002508	CC
2	Quintana Cosio Alan Gael	2222000706	CC
3	Perez Cabrera Mariela	2223000371	CC

Tabla 12. Cambio de Carrera 24O

Trimestre 24 O			
No	Alumno	Matrícula	AE/RE/CC
1	Navarrete Vázquez José Antonio	2182000426	CC
2	Gutiérrez Escamilla Linda Xanat	2193039522	CC
3	Delgado Rangel Jesús Daniel	2202003783	CC
4	Ortiz Tello Gonzalo Jean Carlos	2202005045	CC
5	Herrera Guevara Santiago	2212006661	CC
6	Álvarez Valdez Andrea Carolina	2213001437	CC

5. Modificaciones al Plan de Estudios

Durante el 2024 se inició el proceso de modificaciones al Plan de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.

Las actividades que se realizaron fueron las siguientes:

- Formación de una Comisión encargada de realizar las Modificaciones
- 31 reuniones a lo largo del 2024 con los miembros de la comisión
- Se presentaron 4 avances de las Modificaciones
- Elaboración del Estudio de pertinencia para las modificaciones del Plan de Estudio
- Propuesta de la malla curricular, objetivos generales y particulares del nuevo Plan de estudios

6. Actividades de difusión llevadas a cabo por la Coordinación

Durante el 2024 la coordinación asistió a los siguientes eventos para hacer difusión de la licenciatura en Ingeniería Industrial. Ver Tabla 13

Tabla 13. Difusión de la licenciatura

Fecha	Evento	Lugar	Asistentes
14-mar-24	Feria de Opciones profesionales	Colegio de Bachilleres. Plantel 5	300
05-abr-24	Conectando con la Ingeniería Industrial	UAM AZC	120
27-may-24	Expo Profesiografica 2024	Colegio de Bachilleres. Plantel 5	300
12-gosto-24	Semana de la Ingeniería Industrial	UAM AZC	505
12-nov-24	Corredor de la Innovación: 50 años de creatividad, ciencias y sociedad	UAM AZC	120

7. Actividades desarrolladas para integrar a estudiantes de nuevo ingreso a la vida universitaria y a los de matrícula activa

Las siguientes actividades se desarrollaron para integrar al alumnado de la licenciatura. Ver tabla 14

Tabla 14. Actividades de integración para el alumnado

Consecutivo	Actividad	Trimestre en que se realizó	Identificar
			Nuevo Ingreso/Matrícula Activa
12-jul-24	Jornada de Bienvenida 24 P	24 P	Nuevo Ingreso
24-ago-24	Visita Industrial a la planta de Grupo Modelo. Apan, Estado de Hidalgo	24 P	Matricula Activa
11-nov-24	Visita Industrial a la planta de BIMBO	24 O	Matricula Activa
18-oct-24	Jornada de Bienvenida 24 O	24 O	Nuevo Ingreso

8. Proyectos de Integración

El número de alumnos que definieron y aprobaron su propuesta de proyecto de integración en el 2023 y 2024 es el mostrado a continuación (ver tabla 15)..

Tabla 15. PIA 2023 vs PIA 2024

Trim	# alumnos	Trim	# alumnos
23-I	23	24-I	29
23-P	23	24-P	18
23-O	30	24-O	36
Total	76	Total	83

Por otro lado, el número de alumnos que concluyeron el Proyectos de Integración, en comparación con el año anterior, tuvo un aumento, ver tabla 16. No se reporta las cifras del 24O, debido a que el proceso de entrega no había tenido lugar al momento de realizar el presente informe

Tabla 16. PIE 2023 vs PIE 2024

Trim	# alumnos	Trim	# alumnos
23-I	26	24-I	31
23-P	16	24-P	27

23-O	24	24-O	
Total	66	Total	

9. Aspectos adicionales

Nada a reportar

10. Balance general

10.1. Logros

- Se logró aumentar el número de alumnos de nuevo ingreso de la licenciatura.
- Se llevaron a cabo actividades de integración y de difusión para el alumnado de la licenciatura
- Se desarrolló una propuesta de modificaciones del plan de estudios para mostrar un Plan de más atractivo competitivo para los aspirantes.

10.2. Retos

Con base en los logros obtenidos y la problemática presente en el 2024, los retos para el 2025 serían:

- Aumentar el número de alumnos con Proyectos de Integración concluidos
- Implementar las adecuaciones y continuar con el proyecto de modificaciones al Plan de Estudio
- Aumentar el número de alumnos de nuevo ingreso, mejorar la eficiencia terminal y la retención de los alumnos de nuevo ingreso