

**INFORME DE ACTIVIDADES DE LA COORDINACIÓN DE LA
LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
2018**

Comité de Estudios

Javier Alducín Castillo

Jésus Loyo Quijada

José de Jesús Hernandez Villa

Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado

Mario Ulises Larqué Saavedra

Coordinador

Miguel Ángel. López Ontiveros

Informe de Actividades del Coordinación de Estudios de la licenciatura en Ingeniería Industrial.

Período comprendido entre los trimestres 18-I, 18-P y 18-O

El Comité de Estudios de la licenciatura en Ingeniería Industrial trabajó durante este período, sesionando al menos en 30 ocasiones.

1.- Principales actividades

Las principales actividades que realizó el comité durante este período son las siguientes:

A. Durante los trimestres **18-I, 18-P y 18-O** se llevaron a cabo **36 reuniones** de coordinación en la DCBI, cinco reuniones sobre el Proyecto de Integración y dos reuniones con los aspirantes a ingresar a la UAM-A.

B. En los trimestres **18-I, 18-P, 18-O** se trabajó en coordinación con la Secretaría Académica y Jefes de Departamento en la propuesta de horarios.

C. Se sometió a revisión y se aprobaron **77 propuestas de Proyecto de Integración**, correspondientes a **95 alumnos** de la licenciatura.

Propuestas de Proyecto de Integración I Aprobadas		
Trim	# propuestas	# alumnos
18-I	20	23
18-P	27	35
18-O	30	37
Total	77	95

F. Se reportaron los siguientes Proyectos de Integración concluidos

Proyectos de Integración en Ingeniería Industrial I Concluidos		
Trim	No	No alumnos
18-I	24	33
18-P	19	23
18-O	21	26
Total	64	82

G. En reunión de Comité se evaluaron **11** Proyectos de Integración en Ingeniería Industrial I bajo la modalidad de **Experiencia Profesional**.

2.- Actividades de gestión académica de la Coordinación de la licenciatura en Ingeniería Industrial.

A. Durante los trimestres **18I, 18P y 18O** se dio seguimiento y asesoría a alumnos en situación académica crítica, estas acciones permiten disminuir el rezago y mejorar la eficiencia terminal.

B. Exámenes de Conjunto para reingreso y recuperación de calidad de alumno.

ALUMNO	MATRÍCULA
Daniel Jesús Nez Torres	209304152
Paoran Emilio Rosas Lara	209204378
José Miguel López Jiménez	206308872

C. Prorrogas aprobadas para alumnos de la licenciatura

ALUMNOS	MATRÍCULA
Karen Esmeralda Belmont Lora	208204082
Sergio Arturo Gutiérrez Rivera	208202886
Joan Pablo Fabris Frontan	208200452
Israel Román de Rubí	208302937
Jorge Iván Cerna García	208201864
Israel Méndez Medina	208302385
Oscar Caballero Campo	208367296
José Miguel López Jimenez	206308872
Diego López Enríquez	208337097
Jonathan Iván Rivera Blas	208366020
Hugo Neftalí Domínguez Ontiveros	208206408
Javier Arturo Moreno de la Torre	208205541
José Gabriel Rodríguez Salas	208332461
Salvador Rodrigo Piedra Blanco	208304507

D. Establecimiento de equivalencia. Se establecieron equivalencias entre planes de estudio de la UAM-A y otras instituciones de los siguientes alumnos:

Nombre	Matrícula	Escuela de Procedencia
Rocío Gabriela Cremieux Rodríguez	209302891	Instituto Politécnico Nacional UPIICSA
Marina Rico Vera	2183039878	Universidad Nacional Autónoma de México
Alberto Misael Rosas Camacho	2182001905	Instituto Politécnico Nacional

E. Acreditación estudios. Se acreditaron estudios de los siguientes alumnos que solicitaron cambio de carrera.

Nombre	Escuela de Procedencia
Edye Ramses Esqueda Mondragón	Licenciatura en Ingeniería Mecánica en la UAM-AZC

G. Revisión, análisis y autorización para concluir los créditos de licenciatura por experiencia laboral. Se evaluaron expedientes de los siguientes alumnos:

Nombre	Matrícula	Experiencia Profesional
Aldo Vázquez Camacho	99201279	5 años
Porfirio Sánchez Cerrito	92207186	5 años
Miguel Angel Vega Vega	94206990	12 años

H. Proceso de mejora de docencia de la DCBI. Durante los trimestres 18I ,18P y 18O se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Seguimiento de la evaluación de Atributos de Egresados de la licenciatura
- Reunión con los Grupos Temáticos: *Análisis de Decisiones, Calidad, Higiene y Seguridad, Gestión de Producción, Organización del Trabajo y Probabilidad y Estadística.*

I. Proceso de re acreditación ante CACEI 2019. Se trabajó en conjunto con los coordinadores de las 10 licenciaturas para la generación de información y el llenado de la autoevaluación de la licenciatura, dicha información se integró en la plataforma del CACEI

3.- Actividades de vinculación de la Coordinación de la licenciatura en Ingeniería Industrial.

A.- Se atendieron a los encuestadores de los periódicos **Reforma y Universal** los cuales realizan cada año una clasificación de las licenciaturas a nivel nacional

B.- Se organizaron las siguientes visitas industriales:

- Chrysler planta Toluca (18-P).

El objetivo de la visita fue conocer los sistemas de manufactura esbelta implementados en la planta automotriz

C.- Evaluación y aprobación de planes de movilidad nacional e internacional de los alumnos de la licenciatura en Ingeniería Industrial.

A continuación, los Proyecto de Integración **concluidos** durante los trimestres **18-I, 18-P y 18-O.**

Relación Proyectos de Integración en Ingeniería Industrial I concluidos 2018

Trim18-I

Nombre del proyecto	Alumnos	Asesor	Modalidad
Estrategias de desarrollo para una empresa metal-mecánica	Jesús Iván Hernández Sánchez	José de Jesús Hernández Villa	Proyecto Tecnológico
Estrategias de mejora para una productora de prótesis ortopédicas	Karen Guadalupe Rodas Rosales Diego Sifuentes Ortega	José de Jesús Hernández Villa	Proyecto Tecnológico
Propuestas de mejoras en una empresa fabricante de muebles de oficina	Odali Yareli Pliego Fernández Cinthya Janet Hernández Cuevas	Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejora para prevención de riesgos a los procesos de hospitalización	Susana Martínez Hernández Brenda Irma Puga Ramírez	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejora para la gestión del equipo médico en un hospital de tercer nivel	Karen Itzel Cortes Ramos	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Propuesta de límites de control sanitario en un proceso de producción de empaques para la industria alimentaria	José Sergio Castillo Govea	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejora en el proceso de gestión de personal médico y enfermería en un centro Hospitalario	Diana Vanessa López Espínola Vivian Noemí Cruz Córdova	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejora en la línea de extrucción de una empresa metalmecánica	Omar Ibarra Armenta Julio Cesar Martínez Piña	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico

Programa de prevención de riesgos y problemas en los procedimientos quirúrgicos de un hospital	Cesar Rivera Guijosa Anderson Vidal Velázquez	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Estrategias para mejorar la satisfacción del cliente en un hospital	Jesús Jonathan Castillo Esqueda Alejandro Islas Pérez	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Mejoras en el proceso productivo de bombas de agua para una empresa automotriz	Adrián Mauricio Melchor Villavicencio	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Elementos requeridos para la prevención de lesiones músculo esqueléticos durante análisis termográfico	Moisés Alberto Aquino Canales	Miguel Ángel López Ontiveros	Proyecto de Investigación
Propuestas para mejorar la producción de una empresa panificadora	Eleazar Cortes Martínez	Mariem Henaine Abed	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejoras en una empresa del ramo metalmeccánico	Daniel Arzate Flores Oscar Felipe Rodríguez Quiroga	Martha Hanel González	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejoras en las áreas administrativas de impuestos y nomina en una empresa de outsourcing de tecnología y servicios	Daniel González Alor	Martha Hanel González	Proyecto Tecnológico
Propuestas de mejora en un estudio fotográfico	Luis Norberto Aldama López	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejoras en una empresa del ramo metalmeccánico	Iván David Ramos Facundo	Miguel Ángel López Ontiveros	Proyecto Tecnológico
Propuestas de mejora en las operaciones de la coordinación de música de una institución gubernamental	Raymundo Javier Vázquez Reyna Nancy Flores Valente	Martha Hanel González	Proyecto Tecnológico

Propuesta para disminuir los tiempos de espera en la atención de pacientes críticos en un hospital	Christian Ricardo López Gómez	José Ángel Hernández Rodríguez	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejora en el área de metrología de una planta productora de partes automotrices	Noyola Madrid Alfredo	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Experiencia profesional como Ingeniero de Calidad en la empresa Dana de México Corporación S de RL de CV	Erika Sumei Ramírez Peña		Experiencia profesional
Propuesta de mejora de productividad en el área de control de plagas dentro de una empresa de servicios de sanitización y jardinería	Tania Martínez Lucio	Mariem Henaine Abed	Proyecto Tecnológico
Experiencia profesional como Administrador de Metrología en la empresa Sayer Lack México	Luis Fernando Nieto Chávez		Experiencia profesional
Propuesta para mejorar los procesos de fabricación de una cooperativa dedicada a la fabricación de productos de lana	Edgar Eduardo Martínez Pérez	Miguel Ángel López Ontiveros	Proyecto Tecnológico

Trim 18-P

Nombre del proyecto	Alumnos	Asesor	Modalidad
Proyecto de Integración Planeación de un sistema de seguridad e higiene en una empresa metalmecánica	Suárez Jaimes David Vicenteño Nájera Tania	Loyo Quijada Jesús	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejora en el área de cafetería de un Hospital	Oscar De La Torre Machain	Loyo Quijada Jesús	Proyecto Tecnológico

Propuesta para mejorar las operaciones de una empresa de instalación y mantenimiento de equipo de cómputo	López Tecomateco Dan Hegai Torres Alarcón David	Mariem Henaine Abed	Proyecto Tecnológico
Propuesta para la operación del equipo y tecnología biomédica de un hospital	Cruz Hernández Alfredo	Loyo Quijada Jesús	Proyecto Tecnológico
Propuesta para la mejora de operaciones de una empresa del ramo metalmecánica	Daniel Isidoro Marín	Mariem Henaine Abed	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejora en una empresa de fibra de vidrio	Fernández Corona Cinthia	Lisaura Walkiria Rodriguez Alvarado	Proyecto Tecnológico
Actualización del sistema de gestión integral para una empresa del sector alimenticio	Fuentes Núñez Estefanía	José de Jesús Hernández Villa	Proyecto Tecnológico
Experiencia profesional como líder del área de tornos en la empresa Cerraduras y Candados Phillips	Marco Antonio López Calderón		Experiencia profesional
Experiencia profesional como analista de proyectos en la empresa Seguro Monterrey New York Life	David Jesús Nez Torres		Experiencia profesional
Propuesta de mejoras para una empresa dedicada al diseño y fabricación de muebles de madera.	Roberto Nateras Reyes	Martha Hanel González	Proyecto Tecnológico
Estudio de factibilidad para la creación de una empresa manufacturera de insumos plásticos para actividades recreativas	Garnica Barrancos Ángel Jonathan	José Ángel Hernández Rodríguez	Proyecto Tecnológico
Propuestas de mejora para un taller de pailería.	Diego Díaz Zavala	Jaime Rodríguez Díaz	Proyecto Tecnológico

Estrategias para disminuir la emisión de CO2 en vehículos de carga	Flores Díaz Sandra Jacqueline Hernández Paredes Héctor Antonio	Nicolás Domínguez Vergara	Proyecto de Investigación
Propuestas para mejorar la gestión operativa en una empresa de servicios aduaneros	Marco Antonio Eleno Puebla Jonathan Iván Rivera Blas	José Ángel Hernández Rodríguez	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejoras para una empresa de fabricación venta y distribución de productos de limpieza a granel.	Jonathan Montiel Trujano	Mariem Henaine Abed	Proyecto Tecnológico
Informe técnico de las actividades desarrolladas en la empresa compresores y mantenimiento industrial	Gilberto Trujillo Bárceñas		Experiencia profesional
Informe Técnico de las Actividades Desarrolladas en Intertek Testing Services de México, S.A. de C.V.	Raúl José Rodríguez Ramírez		Experiencia profesional
Informe Técnico de las actividades desarrolladas en Grupo Aguaviento S.A. de C.V.	López Morán David		Experiencia profesional
Informe Técnico Actividades desarrolladas en Hewlett Packard Enterprise	Natalia Reyes Romero		Experiencia profesional

Trim18-0

Nombre del Proyecto	Nombre del alumno	Asesor	Modalidad
Estrategias para mejorar la operatividad de los equipos médicos críticos de un hospital	Solagne Mariel Quintero Cruz Miguel Octaviano Camacho Cárdenas	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Estrategias de mejora para una empresa productora de polímeros	Licona Martínez Mario Alberto Sánchez Rosas Aranza	Miguel Ángel López Ontiveros	Proyecto Tecnológico

Estrategias para mejorar las operaciones del área de venta de flotillas en empresa automotriz	Rafael Adan Calzada Ángeles	José Ángel Hernández Rodríguez	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejora para un taller de motocicletas	Juvencio Martínez María Isabel Mendoza Martínez Diego Pastrana Hermoso Christian Paulina	Miguel Ángel López Ontiveros	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejoras para el área de urgencias de un hospital	Valencia Diez Arturo	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejoras para una empresa fabricante de productos químicos industriales	Pérez Hernández José Enrique	José de Jesús Hernández Villa	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejoras para disminuir los retrabajos en el proceso productivo de una empresa especializada en la fabricación de película STRETCH	Julio Eduardo Divanny Bernal Gómez	Lisaura Walkiria Rodriguez Alvarado	Proyecto Tecnológico
Propuestas de un plan general de seguridad e higiene para una industria de manufactura de plásticos	Aldo Fabián Durán Mendoza	José de Jesús Hernández Villa	Proyecto Tecnológico
Planeación de la producción de una empresa fabricante de aparatos ortopédicos	Gerardo Morales Pérez	José de Jesús Hernández Villa	Proyecto Tecnológico
Mejoras para una empresa encuestadora de aforos y frecuencias vehiculares	De Jesús Ocadiz Adán Abel	José Ángel Hernández Rodríguez	Proyecto Tecnológico
Documentación de los procesos de subcontratación de una empresa dedicada al reclutamiento y selección de capital humano	Silva Moreno Carlos Enrique	José Ángel Hernández Rodríguez	Proyecto Tecnológico

Informe técnico de las actividades desarrolladas en Asesores en Sistemas de Cómputo y Comunicaciones SA de CV	Fernando García Montiel		Experiencia profesional
Propuesta de mejora para una empresa fabricante de plástico	Joan Pablo Fabris Frontan	Jesús Loyo Quijada	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejora para empresa constructora	Eden Dominguez Ruiz	Jaime Rodríguez Díaz	Proyecto Tecnológico
Análisis termográfico en una estación de trabajo experimental para la evaluación de riesgos musculoesqueléticos en tareas repetitivas aplicando fuerza	Diego López Enríquez	Miguel Ángel López Ontiveros	Proyecto de Investigación
Propuesta de mejoras para una empresa fabricante y comercializadora de pinturas y texturizados	Erick Alfredo García Méndez José Alfredo Santana Guerrero	Martha Hanel González	Proyecto Tecnológico
Propuesta de mejora para una empresa manufacturera de maquinaria	Daniel Subias Fuentes	Mariam Henaine Abed	Proyecto Tecnológico
Elaboración de un instrumento de evaluación para la implementación de herramientas de la manufactura esbelta	Israel Román de Rubín	Miguel Ángel López Ontiveros	Proyecto de Investigación
Propuesta de mejoras para una empresa del ramo metal-mecánico	Ana Belén Becerril Gregorio	Mariam Henaine Abed	Proyecto Tecnológico
Experiencia profesional como especialista de control de procesos en el ITESM	Bibiana Romero Vázquez		Experiencia profesional
Experiencia profesional como gerente nacional de operaciones de la empresa Control Terrestre	Omar Torres Galicia		Experiencia profesional