

actual

INGENIERÍA INDUSTRIAL				
COORDINADOR: Dr. Miguel Ángel López Ontiveros 16/02/2009				Disciplina
577.5.2	06/09/2016	Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado	Sistemas bajaxlin 05/09/2020	Planeación de la Producción
581.3.2	07/02/2017	Mtro. Mario Ulises Larqué Saavedra	Sistemas	Estadística Aplicada
617.2.1	22/10/2019	Mtro. Roberto Alfonso Alcántara Ramírez	Electrónica	Control de Procesos
622.6.1	17/01/2020	Mtro. Gilberto Domingo Álvarez Miranda	Energía	Pocesos de Manufactura

propuesto

INGENIERÍA INDUSTRIAL				
COORDINADOR: Dr. Miguel Ángel López Ontiveros 16/02/2009				Disciplina
581.3.2	07/02/2017	Mtro. Mario Ulises Larqué Saavedra	Sistemas	Estadística Aplicada
617.2.1	22/10/2019	Mtro. Roberto Alfonso Alcántara Ramírez	Electrónica	Control de Procesos
622.6.1	17/01/2020	Mtro. Gilberto Domingo Álvarez Miranda	Energía	Pocesos de Manufactura
por confirmar	21/01/2021	Ing. Jesús Loyo Quijada	Sistemas	Ingeniería de Metodo

Dra. Teresa Merchand Hernández
Directora de la División de Ciencias
Básicas e Ingeniería
Presente

Con base en lo descrito en el número 3 de los lineamientos del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para el Funcionamiento de los Comités de Estudio de Licenciatura aprobados por el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería en su sesión 555 ordinaria y en cumplimiento con los numerales 3.1, 3.2 y 3.5, los profesores abajo firmantes sometemos a su consideración la integración al Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Industrial al profesor:

Nombre	Departamento de adscripción	Licenciatura de formación
Ing. Jesús Loyo Quijada	Sistemas	Ingeniería industrial


La formación y experiencia académica del Ing. Loyo Quijada tendrá una importante contribución a las áreas disciplinarias del Plan de Estudios de la licenciatura en Ingeniería Industrial.

El CV y la carta de aceptación del profesor se anexan al presente.


Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.


Atentamente


"Casa abierta al tiempo"


Dr. Miguel Ángel López Ontiveros
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Industrial

Vo.Bo. Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.


M. en C. Roberto Alfonso
Alcántara Ramirez


Mtro. Mario Ulises Larqué
Saavedra


M. en C. Gilberto Domingo Álvarez
Miranda

C.c.p. Dr. Jorge Luis Flores Moreno Secretario Académico de la DCBI

Diciembre 18, 2020

Dr. Miguel Ángel López Ontiveros

Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Industrial

P r e s e n t e

Por este medio expreso mi aceptación a participar activamente en el Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, si la invitación que Ud. me ha realizado es de la consideración de la Dra. Teresa Merchand Hernández y del Consejo Divisional que ella preside.

Asimismo, le comento que estoy enterado del contenido de los *Lineamientos del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería para el Funcionamiento de los Comités de Estudio de Licenciatura y Posgrado. Comité del Tronco General y Nivelación Académica. Comité del Tronco Inter y Multidisciplinar y del Comité de Apoyo de Desarrollo del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI)*, vigentes a la fecha.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e

“Casa abierta al tiempo “



Ing. Jesús Loyo Quijada

Profesor Investigador del Departamento de Sistemas

No Económico: 19557

RESUMEN CURRICULAR JESÚS LOYO QUIJADA

Formación Académica:

Licenciatura 1986-1991	UAM-Azacapatzalco "Ingeniero Industrial" Cédula Profesional: 1695552
Posgrado 1994-1996	Universidad Nacional Autónoma de México. DEPFI-UNAM. Maestría en Ingeniería con Especialidad en "Planeación". 100% de los créditos
Diplomado 1993	Diplomado en "Desarrollo Organizacional" en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.
1996-1997	Diversos seminarios de capacitación en la Técnica Metaplan de Planeación Participativa, impartidos por CAD (Cooperative Arbeitsdidaktik) de Berlín, Alemania.
1999-2013	Diversos Cursos de capacitación, en Planeación estratégica, Desarrollo Organizacional. Desarrollo de Empresas de Clase Mundial, Mejora continua, Control Estadístico de Procesos 5 "S", Sistema de Producción Toyota, Simulación de Sistemas productivos, PLC` S, impresión en 3D e industria 4.0

Experiencia Profesional:

1990	Planeador de Materia Prima en AMP de México. S.A.
1992	Control de Producción y Estudios de Tiempos y Movimientos en SYNTEX S.A. (Rama Medicamentos)

Experiencia Académica:

1992-1993	Ayudante "B" de Profesor en el Departamento de Sistemas de la UAM-AZC.
1999- 2005	Miembro del Comité de Carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Azcapotzalco
2001-2002 2003-2004 2013-2014	Consejero Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Azcapotzalco.
1993 a la fecha	Profesor de Tiempo Completo. Titular "A" Departamento de Sistemas
2008- la fecha	Coordinador de laboratorios de docencia del Departamento de Sistemas de la UAM-AZC

Otras Actividades académicas

- ❑ Diversos cursos extracurriculares impartidos a nivel licenciatura, especialización, relacionados con Evaluación de Proyectos, Planeación Estratégica, Calidad Total, Desarrollo Organizacional, Técnicas de Facilitación, Procesos de Mejora Continua, Control Estadístico del Proceso, Sistemas Kanban y Planeación de la Producción.
- ❑ Creación, desarrollo y participación en el Diplomado en Planeación Estratégica. Impartido en la Universidad Autónoma Metropolitana- Unidad Azcapotzalco.
- ❑ Diversas pláticas sobre los temas de Planeación, Calidad Total, Productividad y Desarrollo Organizacional.
- ❑ Diferentes cursos impartidos sobre Planeación Estratégica en ANUIES.
- ❑ Creación de Prácticas de Ingeniería de Métodos
- ❑ Asesor de más de 100 proyectos terminales y de integración de la Licenciatura en Ingeniería de Industrial.
- ❑ Miembro del comité académico para el examen general de egreso de la Licenciatura en Ingeniería en Electrónica, CENEVAL del 2001 al 2005
- ❑ Coautor de varios libros de texto para materias de la licenciatura de Ingeniería Industrial en la UAM-AZC. 2015-2020.

Libros

Prácticas de ergonomía industrial. Aceptado: 2019/09/15. Publicado: 2019/12/15. Editorial: Universidad Autónoma Metropolitana. Edición: 1. ISBN: 978-607-28-1721-0. No. de páginas: 190. PAIS: México. Coautores: Jesús Loyo Quijada, Miguel Ángel López Ontiveros, Dafne Anaid Chávez Martínez, Mariana Hernández González

Prácticas de laboratorio de estudio del método del trabajo. Aceptado: 2019/01/15. Publicado: 2019/06/15. Editorial: Universidad Autónoma Metropolitana. Edición: 1. ISBN: 978-607-28-1585-8. NO. páginas: 114. PAIS: México. Coautor: Jesús Loyo Quijada, Miguel Ángel López Ontiveros, Mariana Hernández González.

Notas de curso de administración de la producción. Rodríguez Alvarado, Lisaura Walkiria; Loyo Quijada Jesús. UAM-A, 1ª. Ed., 2016, 234 pp. 978-607-28-0976-5

Problemario del curso de Planeación de la Producción. Rodríguez Alvarado, Lisaura Walkiria; Loyo Quijada Jesús. UAM-A, 1ª. Ed., 2018, 238 pp. 978-607-28-1512-4.

CONGRESOS

2016	Junio: XLIII Conferencia Nacional de Ingeniería de la ANFEI	Ponencia: Impacto de nuevas modalidades de aprobación para el proyecto de integración en ingeniería Industrial.
2017	Congreso Internacional Multidisciplinario de Veracruz CIMVER	Problemas en el área de producción: Diagnóstico de empresas en el Valle de México.
2017	Congreso Journals Juárez	Actividad didáctica para el aprendizaje del método de mejora continua
2017	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya	Taller didáctico para ejemplificar la transición de un sistema de producción tradicional a un sistema Kanban
2017	XIII Semana Nacional de Ingeniería Electrónica SENIE	Sistema de Monitoreo para un Equipo de Estudios de Tiempos y Movimientos
2018	XI Encuentro Iberoamericano de Matemática Aplicada, En el Marco de la 19 Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura Habana, Cuba	SIMULACIÓN DINÁMICA DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN RETROALIMENTADO
2018	Congreso Internacional de Investigación, Academia Journals, Los Mochis, Sinaloa, México	Simulación de un sistema de producción Push, Pull. Enfoque didáctico
2018	Décimo Congreso Internacional sobre la Enseñanza y Aplicación de las Matemáticas. Cuautitlán, Estado de México	VENSIM COMO HERRAMIENTA EN EL APRENDIZAJE DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
2018	SENIE 2018, XIV Semana Nacional de Ingeniería Electrónica. Aguascalientes, Ags, México	ANÁLISIS DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL POR MEDIO DE VENSIM PLE
2018	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chetumal, Quintana Roo, México	Aplicación de herramientas de manufactura esbelta: el caso de una pequeña empresa metal mecánica
2018	Décimo Congreso Internacional sobre la Enseñanza y Aplicación de las Matemáticas. Cuautitlán, Estado de México	CASOS DE ESTUDIO COMO METODOLOGÍA EN LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL

ARTÍCULOS PUBLICADOS

Análisis Dinámico de un Sistema Kanban en una Línea de Ensamble Multiproducto. Memorias en congreso internacional. IX Simposio de Ingeniería Industrial y Afines. Cuba, noviembre 2016.

Modelo Dinámico de las Afectaciones del Tiempo de Ciclo Kanban en el Flujo de Producción de una Línea de Ensamble. 2016. Research in Computing Science. Vol 67. ISSN 1870-4069.

Automatización de un Sistema Didáctico para Estudios de Tiempos y Movimientos. Memorias en congreso XII Semana Nacional de Ingeniería Electrónica y en revista Pistas Educativas con clave ISSN 1405-1249. Octubre 2016

Comportamiento dinámico y análisis de escenarios del sistema de producción en una línea de estampados, caso de estudio. Dyna, Vol. 92. Pág. 1-2. España. ISSN 1989-1490

Dynamic analysis of the production flow of an automotive stamping line. Dyna Management. Vol. 5 No. 1. Pág. 1-22. España ISSN 2340-6585

Aplicación del método de mejora continua en una línea de ensamble didáctica. Cathedra. Vol 6. No. 2. Pág 83-91. México. ISSN 2164-117X. online

Mejora de un proceso de ensamble mediante balanceo de línea. Simulación didáctica. Referencia Pedagógica. Vol. 6, Núm. 2 (2018): (julio-diciembre) ISBN 2308-3042

Aplicabilidad de la manufactura esbelta en problemas de producción: el caso de la licenciatura en ingeniería industrial de la UAM-AZC. Pistas Educativas Vol. 40 - ISSN: 2448-847X

Análisis de escenarios para el mantenimiento industrial de un taladro utilizando vensim PLE Pistas Educativas Vol. 40 - ISSN: 2448-847X

Taller de control estadístico de proceso. Revista Conexión. Enero-abril 2018. No. 15. ISSN 2594-1291

Comportamiento dinámico de un sistema de producción push, pull: Actividad didáctica. PUBLICACION: Visum Mundi. ACEPTACION: 2018/10/27. PUBLICACION: 2019/01/28. VOLUMEN: 3. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 223. PAG. FINAL: 230. PAIS: México. IDIOMA: Español. ISSN 2572-8458 online. Indización por EBSCOHOST. COAUTOR(ES): Jesús Loyo Quijada, Mtra. Mariana Hernández González, Dr. Jesús Vicente González Sosa, Dr. Miguel Ángel López Ontiveros

Simulación dinámica de un sistema de producción retroalimentado. PUBLICACION: Ingeniería Industrial. ACEPTACION: 2019/03/25. PUBLICACION: 2019/05/05. VOLUMEN: XL. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 171. PAG. FINAL: 182. PAIS: Cuba. IDIOMA: Español. ISSN: 1815-5936. COAUTOR(ES): Jesús Loyo-Quijada, Miguel Ángel López-Ontiveros, Jesús Vicente González-Sosa

Modelo dinámico del proceso de abastecimiento y distribución de carga en una fábrica de productos de limpieza. PUBLICACION: Dyna Management. ACEPTACION: 2018/11/27. PUBLICACION: 2019/02/05. VOLUMEN: 7. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 13. PAIS: España. ISSN digital: 2340-6585. DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/MN8975>. COAUTOR(ES): Miguel Ángel Martínez García, Jesús Loyo Quijada, Mariana Hernández González, Jesús Vicente González Soza, Miguel Ángel López Ontiveros.

Dynamic assesment of cleaning products transportation. A case study. PUBLICACION: Dyna Ingeniería e Industria. ACEPTACION: 2018/10/18. PUBLICACION: 2019/02/05. VOLUMEN: 94. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 2. PAIS: España. IDIOMA: Inglés. ISSN: 0012-7361. DOI. <http://dx.doi.org/10.6036/9069>. COAUTOR(ES): Miguel Ángel Martínez García, Jesús Loyo Quijada, Mariana Hernández González, Jesús Vicente González Soza, Miguel Ángel López Ontiveros.

Diciembre, 2020.