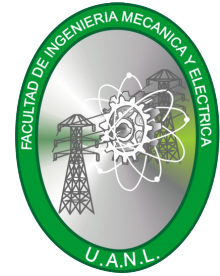




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Posgrado en Ingeniería de Sistemas



FIME

2da. Jornada de Optimización

Día: Miércoles 03 de diciembre de 2014

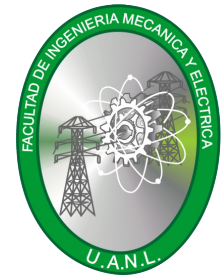
Horario	Ponencia	Ponente
10:00 – 10:20	Un método multi-arranque aleatorizado para resolver un problema de diseño de una red y ubicación de maquinaria y patios forestales	Ana González
10:20 – 10:40	Integración de frecuencia de paso y tablas de tiempos en un sistema de transporte urbano	Paulina Ávila
10:40 – 11:00	Vehicle routing problem with dynamic capacity and time windows	Leila Karimi
11:00 – 11:20	Selección de proveedores en una cadena de suministro	Ángeles Báez
11:20 – 11:40	Teoría y aplicación de líneas de espera en sistemas de servicio	Carlos Pérez
11:40 – 12:00	COFFEE BREAK	
12:00 – 12:20	Localización y asignación óptima de servicios médicos de alta especialidad en redes de hospitales públicos.	Rodolfo Mendoza
12:20 – 12:40	Batch Production Planning Problem	Jobish Vallikavungal
12:40 – 13:00	Modelos de solución para la generación de planes de viaje en el sistema de transporte público.	Fernando Elizalde
13:00 – 13:20	Análisis de complejidad de un problema de localización e inventario	Nelly Hernández

Lugar: Auditorio Raúl Quintero, primer piso del CIDET





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Posgrado en Ingeniería de Sistemas



FIME

2da. Jornada de Optimización

Día: Jueves 04 de diciembre de 2014

Horario	Ponencia	Ponente
10:00 – 10:20	Problema de optimización multiperiodo para máquinas en paralelo y equipo auxiliar	Miguel Morales
10:20 – 10:40	Selección y planeación de carteras de proyectos de investigación y desarrollo en organizaciones del sector público	Nancy Arratia
10:40 – 11:00	Búsqueda Tabú para un problema estocástico de diseño de territorios.	Mónica Elizondo
11:00 – 11:20	Use of the hypercube model on location/relocation problems	Fernando Saldaña
11:20 – 11:40	Positions and Covering: an adaptive approach to solve the <i>Strip Packing Problem</i>	Néstor Cid
11:40 – 12:00	COFFEE BREAK	
12:00 – 12:20	Analizando un problema de educación: Diseño de trayectorias de aprendizaje	Cristina Maya
12:20 – 12:40	Estudio explorativo sobre la complejidad computacional de un enfoque bi-objetivo al problema del reparador	Nancy Arellano
12:40 – 13:00	Determinando el número de vehículos en un periodo de tiempo usando un sistema de citas de reservas	Rafael Muñoz
13:00 – 13:20	Optimización e inferencia en procesos físico-químicos representados mediante autómatas celulares	Luis Benavides

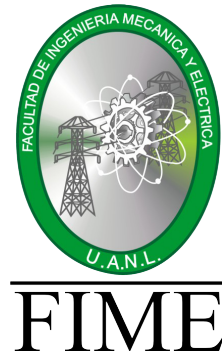
Lugar: Auditorio Raúl Quintero, primer piso del CIDET



Posgrado en Ingeniería de Sistemas



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Posgrado en Ingeniería de Sistemas



2das. Jornada de Optimización

Día: Viernes 05 de diciembre de 2014

Horario	Ponencia	Ponente
10:00 – 10:20	Procedimiento híbrido para el “ <i>Flexible Job Shop Scheduling Problem</i> ”	César Sáenz
10:20 – 10:40	Problema de planeación de horarios a empleados	Norberto Hernández
10:40 – 11:00	Formulaciones para el problema del agente viajero selectivo con restricciones adicionales	Pamela Palomo
11:00 – 11:20	Ruteo de vehículos en logística humanitaria	David Flores
11:20 – 11:40	Fitting phase type distribution to service process with sequential phases	Ankita Nanda
11:40 – 12:00	COFFEE BREAK	
12:00 – 12:20	Estudio del pronóstico de las cabañuelas	Asael Escobedo
12:20 – 12:40	Minimización del tiempo total de flujo para un problema de secuenciación de tareas en una máquina	Pedro Loera
12:40 – 13:00	Por confirmar	Eduardo López
13:00 – 13:20	Por confirmar	Gustavo Vázquez

Lugar: Auditorio Edificio 4