

MECATRÓNICA

Grupo de Investigación de Enfoque Estratégico:

Optimización y Ciencia de Datos

Líder del Grupo de Enfoque: Neale Ricardo Smith Cornejo

nsmith@tec.mx

Escuela a la que pertenece:

Escuela de Ingeniería y Ciencias

OBJETIVO

La sesión consistirá de una introducción al grupo de enfoque seguida por pláticas impartidas por varios investigadores del grupo sobre sus actividades de investigación.

AGENDA DE ACTIVIDADES (10:10 hrs. a 11:10 hrs.)

- | | |
|---------------------|--|
| 10:10 am – 10:18 am | Introducción
Dr. Neale Smith |
| 10:18 am – 10:26 am | Toma de decisiones inteligentes en casos de desastre
Dr. Jaime Mora |
| 10:26 am – 10:34 am | Optimización de los niveles de inventario en la personalización en masa bajo incertidumbre
Kenneth E. Hernández |
| 10:34 am – 10:42 am | Desarrollo de modelos y algoritmos de solución para problemas logísticos
Francisco Ángel Bello |
| 10:42 am – 10:50 am | Healthcare systems engineering
Rodrigo Peimbert |
| 10:50 am – 10:58 am | Proyectos realizados por el subgrupo de energía e infraestructura
Viacheslav Kalashnikov |
| 10:58 am – 11:06 am | Monitoreo estadístico no paramétrico de procesos
Víctor Tercero |