

# 6TO. TALLER DE TEORÍA DE JUEGOS Y TOMA DE DECISIONES

En reconocimiento a la trayectoria académica del Dr. Fernando Luque Vásquez,  
Profesor Investigador del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES AUDITORIO ENRIQUE VALLE FLORES DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS UNISON

Horario	10 de noviembre	Horario	11 de noviembre
9:00-10:30	Bloque 1	9:00-10:30	Bloque 3
10:30-11:00	Café	10:30-11:00	Café
11:00-13:00	Bloque 2	11:00-12:30	Bloque 4
		12:30	Ceremonia

### Bloque 1

Alejandra Fonseca Morales  
UNISON  
Título: Stationary Nash equilibria for ARAT stochastic games

Carmen G Higuera Chan  
UNISON  
Título: Enfoque de campo medio para juegos de suma cero

Daniel Hernández Hernández  
CIMAT  
Título: Juegos diferenciales a través de la incertidumbre

### Bloque 2

Yofre Hernán García  
Universidad Autónoma de Chiapas  
Título: Semi-Markov control model with constant discounted cost criterion

López Martínez Raquiel R.  
Universidad Veracruzana  
Título: Procesos de decisión de Markov con restricciones en espacios de Borel y factores de descuento aleatorios dependientes del estado

Mario Villalobos Arias  
Universidad de Costa Rica  
Título: Ajuste de curvas para Datos de Covid-19 usando regresión Logística generalizada

Saúl Díaz Infante V  
UNISON  
Título: Diseño de políticas para semáforo epidemiológico basado en problemas de control

### Bloque 3

Leonardo Laura Guarachi  
IPN  
Título: Some notes on the controllability of discrete time bilinear system

Cesar Villareal  
Universidad Autónoma de NL  
Título: por confirmar

Carlos Pacheco  
CINVESTAV  
Título: Procesos con ambiente aleatorio y aplicaciones

### Bloque 4

David González Sánchez  
UNISON  
Título: Selectores tipo Caratheodory en juegos con un líder y un seguidor

Oscar Vega Amaya  
UNISON  
Título: Iteración de políticas para problemas descontados con transiciones débilmente continuas

Adolfo Minjárez Sosa  
UNISON  
Título: Procesos de control y juegos semi-Markovianos, juegos vs naturaleza, control adaptado