#### Capítulo 1

# Tabla de horarios

	Difusi	ón de Pos	sgrados <sub>I</sub>	pág. 3		
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
9:00-9:20			1.1			
9:20-9:40	-		1.2			
9:40-10:00	-		1.3			
10:00-10:20	Inauguración		1.4			
10:20-10:40			1.5			
10:40-11:00			1.6			
11:00-11:30	PLENARIA 1	Café				
11:40-12:00	Traslado					
12:00-12:50						
12:50-13:00		Traslado				
13:00-13:30 13:30-13:50		PLENARIA 2	PLENARIA 3	PLENARIA 4	PLENARIA 5	
14:00-16:30	COMIDA			COMIDA		
16:40-17:00						
17:00-17:20						
17:20-17:40						
17:40-18:10	Café		Tarde Libre	Café		
18:10-18:30				PLENARIA	PLENARIA	
18:30-18:50				8	9	
18:50-19:00	Traslado			HOMENAJE	Traslado	
19:00-19:50	PLENARIA 6	PLENARIA 7		JORGE	Asamblea	
19:50-20:50	HOMENAJE	HOMENAJE		IZE	General	
20:50-21:00	ERNESTO	FRANCISCO			Traslado	
21:00-21:50	LACOMBA	RAGGI			Clausura	

- 11 Maestría en Ciencias en Matemáticas Aplicadas Gamaliel Blé González (CDV, 2Lic)
- 1.2 Posgrado Conjunto en Ciencias Matemáticas **UMSNH-UNAM**
- Adriana Briseño Chávez (CDV, Pos)
- 1.3 El Posgrado de Matemáticas de la UAM-Iztapalapa 1.6 Maestría en Estadística Aplicada José Raúl Montes de Oca Machorro (CDV, 2Lic)
- 14 Posgrados en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Yucatán

Ramon Peniche Mena Peniche Mena (CDV, 2Lic)

- 1.5 Posgrado en Optimización en la UAM Azcapotzalco Francisco Javier Zaragoza Martínez (CDV, 2Lic)
- José Eliud Silva Urrutia (CDV, 2Lic)

#### Capítulo 2

### Resúmenes

#### 1. Difusión de Posgrados

#### 1.1. Maestría en Ciencias en Matemáticas Aplicadas (CDV, 2Lic)

Gamaliel Blé González, gamablemx@gmail.com (Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), División Académica de Ciencias Básicas)

La Maestría en Ciencias en Matemáticas Aplicadas es una maestría en el PNPC, que forma recursos en las líneas de investigación de Análisis Numérico, Modelación Matemática, Probabilidad y Estadística, y Sistemas Dinámicos.

#### 1.2. Posgrado Conjunto en Ciencias Matemáticas UMSNH-UNAM (CDV, Pos)

Adriana Briseño Chávez, adriana@matmor.unam.mx (Posgrado Conjunto en Ciencias Matemáticas UMSNH-UNAM (PCCM UMSNH-UNAM))

Las instituciones participantes y quienes desarrollan el programa de Posgrado Conjunto son el Instituto de Física y Matemáticas, UMSNH, el Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM, Morelia, y la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, UMSNH. El personal académico del Posgrado Conjunto está formado por los profesores-investigadores de tiempo completo asociados a las instituciones participantes y quienes desarrollan su trabajo de investigación en un gran número de áreas de matemáticas puras, matemáticas aplicadas y físico-matemáticas.

#### 1.3. El Posgrado de Matemáticas de la UAM-Iztapalapa (CDV, 2Lic)

José Raúl Montes de Oca Machorro, momr@xanum.uam.mx (Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa(UAMI)
Departamento de Matemáticas)

El Posgrado en Matemáticas de la UAM-Iztapalapa tiene los programas de: Maestría en Ciencias (Matemáticas), Maestría en Matemáticas Aplicadas e Industriales y Doctorado en Ciencias (Matemáticas). La idea de la plática es presentar un panorama general de estos tres programas, mostrando, en particular, sus pre-requisitos, su estructura general, y las líneas de investigación en la cuales se puede estudiar alguno de estos programas.

# 1.4. Posgrados en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Yucatán (CDV, 2Lic)

Ramon Peniche Mena Peniche Mena, pmena@uady.mx (Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Yucatán)

Se presentarán los programas: Especialización en Estadística, Maestría en Ciencias de la Computación y Maestría en Ciencias Matemáticas. Estos tres programas pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT por lo cual, para los alumnos de Tiempo Completo que sean admitidos y cumplan los requisitos del CONACyT, se les realiza el trámite para obtener una beca del CONACyT. Mayores informes: www.matematicas.uady.mx

#### 1.5. Posgrado en Optimización en la UAM Azcapotzalco (CDV, 2Lic)

Francisco Javier Zaragoza Martínez, franz@correo.azc.uam.mx (Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco Departamento de Sistemas)

Para el caso de la maestría, los objetivos son formar profesionales de alto nivel capaces de identificar problemas de optimización, desarrollar modelos matemáticos y seleccionar técnicas adecuadas para resolverlos, así como interpretar los resultados obtenidos, además de desarrollar habilidades que les permitan iniciar o continuar actividades de investigación. En el nivel doctorado, los objetivos se encaminan a formar investigadores con una sólida preparación en matemáticas y computación para realizar actividades de investigación teórica de calidad, original e independiente y de aplicaciones innovadoras del conocimiento en el ámbito de la optimización.

#### 1.6. Maestría en Estadística Aplicada (CDV, 2Lic)

José Eliud Silva Urrutia, jose.silva@anahuac.mx (Escuela de Actuaría Universidad Anáhuac México Norte)
Aprovechamos la creación del posgrado de Estadística Aplicada de la Escuela de Actuaría de la Universidad Anáhuac México Norte para retomar diversos aspectos graves del analfabetismo funcional cuantitativo que sufre el país en todos sus niveles, incluyendo universitarios que a pesar de su formación especializada llegan a cometer graves errores de inferencia o interpretación en contextos de análisis cuantitativo de la información o de toma de decisiones bajo incertidumbre.

# Índice de expositores

В
Blé González Gamaliel
1.1
1.2
${f M}$
Montes de Oca Machorro José Raúl
1.3 3
P
Peniche Mena Ramon
1.4
$\mathbf{S}$
Silva Urrutia José Eliud
1.6 4
${f Z}$
Zaragoza Martínez Francisco Javier
1.5

Índice de expositores 5