

XXVII ENOAN

Sociedad Mexicana de Computación Científica y sus Aplicaciones

Universidad Autónoma de Aguascalientes

“Proyecto Apoyado por el CONACYT”

27 al 31 de agosto de 2018

Horario de cursos, conferencias plenarias e invitadas de la Escuela

Hora	Lunes 27	Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30	Viernes 31
9:00 - 10:00	Inauguración (Aula Magna)	B3 (Pablo, Iván, Mario) I1 (Humberto) A2 (Ma. Luisa)	B3 (Pablo, Iván, Mario) I3 (Jonas y Luis) A2 (Ma.Luisa)	B2 (Cauhtémoc y Mota) I1 (Humberto)	B2 (Cauhtémoc y Mota) I3 (Humberto)
10:00 - 11:00	Conferencia "Diego Bricio" (Auditorio)	B3 (Pablo, Iván, Mario) I1 (Humberto) A2 (Ma. Luisa)	B3 (Pablo, Iván, Mario) I3 (Jonas y Luis) A2(Ma.Luisa)	B2(Cauhtémoc y Mota) I1 (Humberto)	B2 (Cauhtémoc y Mota) I1 (Humberto)
11:00 - 11:30	Receso	Receso	Receso	Receso	Receso
11:30 - 12:30	CP1 (Qin Sheng) (Aud)	CP2 (por definir)	CP3 (Vadim Azhmyako)	CP4(INEGI-AGS)	CP5(Silvia Jerez)
12:30 - 13:30	B1 (Faustino y Pedro) I2 (Jesús y Lourdes) A1 (Patricia Saavedra)	B1(Faustino y Pedro) I2 (Jesús y Lourdes) A1 (Patricia Saavedra)	B1(Faustino y Pedro) I2 (Jesús y Lourdes) CI (Pedro Flores)	B2(Cauhtémoc y Mota)	COMIDA
13:30 - 14:30	B2 (Faustino y Pedro) I2 (Jesús y Lourdes) A1 (Patricia Saavedra)	B2 (Faustino y Pedro) I2 (Jesús y Lourdes) A1 (Patricia Saavedra)	B2(Faustino y Pedro) I2 (Jesús y Lourdes)	B2(Cauhtémoc y Mota)	
14:30 - 16:30	COMIDA	COMIDA	Tarde Libre	COMIDA	
16:30 - 18:30	B4 (Gerardo T) I3 (Jonas y Luis) A3 (Pedro)	B4 (Gerardo T) I3 (Jonas y Luis) A3 (Pedro)	Tarde Libre	COMIDA	Asamblea de clausura (Auditorio)
18:00 - 20:30	B4 (Gerardo T) I3 (Jonas y Luis) A3 (Pedro)	B4 (Gerardo T) I3 (Jonas y Luis) A3 (Pedro)	Recuento votación		
21:00 - 22:00	Información General elecciones Consejos de la SMCCA (Hotel Sede)		Asamblea General de la SMCCA (Hotel Sede)		

Cursos Básicos

Nivel	Curso	Salón	Presenta	Termina
B1	EDO no lineales tridimensionales. Faustino Sánchez Garduño, FC-UNAM.		Lunes 11:30	Miércoles 14:30
B2	Introducción al diseño de sitios WEB Cuauhtémoc Rivera Loaiza, Francisco Domínguez Mota, UMSNH		Jueves 9:00	Viernes 11:00
B3	Julia + Linux + USB Pablo Barrera Sánchez, Iván Méndez, Mario Rafael Nolasco, FC-UNAM		Martes 9:00	Miércoles 11:00
B4	Introducción al cómputo científico. Gerardo Tinoco Guerrero, UMSNH.		Lunes 16:30	Martes 20:30

Cursos Intermedios

Nivel	Curso	Salón	Presenta	Termina
I1	Factorizaciones Matriciales, Reconocimiento de Facciones y Otras Aplicaciones Humberto Madrid de la Vega		Martes 9:00	Viernes 11:00
I2	Introducción a las Ecuaciones Diferenciales Algebraicas Jesús López Estrada y Lourdes Velasco ArreguÍ, FC-UNAM.		Lunes 12:30	Miércoles 14:30
I3	Modelado y Resolución de Problemas de Optimización con Python & Gurobi Jonas Velasco Alvarez, CIMAT-Aguascalientes Luis Eduardo Urbán Rivero, UAM-Cuajimalpa		Lunes 16:30	Miércoles 14:30

Cursos Avanzados

Nivel	Curso	Salón	Presenta	Termina
A1	Sistemas Dinámicos Aplicados a EDP Patricia Saavedra Barrera, UAM-Iztapalapa		Lunes 12:30	Martes 14:30
A2	Introducción al Método de Galerkin Discontinuo María Luisa Sandoval, UAM-Iztapalapa		Martes 9:00	Miércoles 11:00
A3	Modelación para Algoritmos Genéticos. Pedro Flores Pérez, UNISON.		Lunes 16:30	Martes 20:30

Conferencias Plenarias

Conferencia Diego Bricio

		Presenta
CDB	Titulo pendiente Faustino Sánchez Pérez	Pedro Miramontes Lunes 10:00
		Presenta
CP1	Exponential, Non-Exponential Spplitting Methods and Their Applications for Solving Singular Reaction-Diffusion Equations Qin Sheng, Department of Matehematics, Center for Astrophysics, Space Physics and Engineering Research (CASPER), Baylor University, Texas, USA	Jorge E. Macías Lunes 11:30
CP2	Pendiente de proponer por la RED	Martes 11:30
CP3	Relaxation Techniques in Optimization and Control Vadim Azhmyakov, Universidad de Medellin	Irma García Miércoles11:30
CP4	Titulo pendiente Nombre conferencista pendiente, INEGI-Aguascalientes	Gilberto Calvillo Jueves 11:30
CP5	Métodos-Analítico-Numéricos para Sistemas de EDPS débilmente acoplados. Silvia Jerez Galiano, CIMAT	Jorge E. Macías Viernes 11:30

Conferencias Invitadas ESCUELA

		Presenta
C11	Modelos Híbridos para Series de Tiempo Dr. Pedro Flores Pérez, UNISON	Justino Alavez Miércoles 12:30
C12	POR DEFINIR POR LA RED	
C13	POR DEFINIR POR LA RED	
C14	POR DEFINIR POR LA RED	
C15	POR DEFINIR POR LA RED	
C16	POR DEFINIR POR LA RED	
C17		

Exposición de Carteles de la ESCUELA lunes 28 al miércoles 29 de agosto en

XXVII ENOAN

Sociedad Mexicana de Computación Científica y sus Aplicaciones

Universidad Autónoma de Aguascalientes

“Proyecto Apoyado por el CONACYT”

27 al 31 de agosto de 2018

Horario de conferencias invitadas del II Minisimposium Medicina-Matemáticas

Hora	Lunes 27	Martes 28	Miércoles 29	Jueves 30	Viernes 31
9:00 - 10:00	Inauguración (Aula Magna)			MS1 (Gilberto) MS2 (Luis F) MS3 (Pendiente)	MS8 (Benito) MS9 (Guillermo) M10 (Jesús)
10:00 - 11:00	Conferencia "Diego Bricio" (Auditorio)				
11:00 - 11:30	Receso	Receso	Receso	Receso	Receso
11:30 - 12:30	CP1 (Qin Sheng) (Aud)	CP2 (por definir)	CP3 (Vadim Azhmyako)	MS4 (Clemente) MS5 (Paulo)	MS11 (Juan Alberto) MS12 (Louis)
12:30 - 13:30					
13:30 - 14:30				Discusión y Conclusiones	Discusión y Conclusiones
14:30 - 16:30	COMIDA	COMIDA	Tarde Libre	COMIDA	COMIDA
16:30 - 18:30			Tarde Libre	MS6 (Kernel E.) MS7 (Lilí)	Asamblea de clausura (Auditorio)
18:00 - 20:30			Recuento votación		
21:00 - 22:00	Información General elecciones Consejos de la SMCCA (Hotel Sede)		Asamblea General de la SMCCA (Hotel Sede)		

		Presenta
MS1	Sobre el problema de la dieta saludable Gilberto Calvillo Vives, IMATE-U. Cuernavaca, UNAM	Jesús López Jueves 9:00
MS2	Comedores Saludables para Trabajadores Luis F. Fernández, pendiente	Jesús López Jueves 9:40
MS3	Comedor Saludable para Trabajadores: Un caso de estudio Ponente pendiente, Laboratorios Chinoins	Jesús López Jueves 10:20
	CAFÉ	11:00- 11:20
MS4	Titulo por anunciar (Oncología) Clemente Sergio Novales Rosales, Servicio Oncología Quirurgica, Hospital de Alta Especialidad, Centenario de la Revolución Mexicana, ISSSTE	Jesús López Jueves 11:20
MS5	Titulo por anunciar Paulo Manrique, IMATE-U. Cuernavaca, UNAM	Jesús López Jueves 11:20
	Discusión y Conclusiones	Jesús López Jueves 12:40
	COMIDA	13:20 – 16:20
MS6	A Novel approach for the time-domain fluorescence imaging Kernel E. Prieto Moreno, UCIM-UNAM	Jesús López Jueves 16:20
MS7	Titulo por anunciar Lilí Guadarrama, CIMAT-Aguascalientes	Jesús López Jueves 17:00
MS8	Modelos Matemáticos para un corazón infartado Benito Chen Carpentier	Jesús López Viernes 9:00
MS9	Indicadores cardíacos Guillermo Llamas, Cardiología Aguascalientes	Jesús López Viernes 9:40
MS10	Paradigmas para la detección temprana de estenosis en coronarias Jesús López Estrada FC. UCIM-UNAM	Justino Alavez Viernes 10:20
	CAFÉ	11:00 – 11:20
MS11	Titulo por anunciar (neurología: flujo sanguíneo cerebral) Juan Alberto Nader Kawachi, Médica Sur	Jesús López Viernes 11:20
MS12	La detección temprana de estenosis en coronarias: Un memorable problema inverso Louis Breton Tenorio, FC-UNAM	Jesús López Viernes 12:00
	Discusión y conclusiones	Jesús López Viernes 12:40
	COMIDA	13;20 – 16:20