

Comité organizador

Emilio Jiménez Macías
Mercedes Pérez De La Parte
Juan Ignacio Latorre Biel
Julio Blanco Fernández
Juan Carlos Sáenz-Díez Muro
Eduardo Martínez Cámara
Juan Manuel Blanco Barrero
M^a Ángeles Martínez Calvo
Luis M^a López Ochoa



Actividad organizada por:

Universidad de La Rioja en colaboración con el Vicerrectorado de Investigación Subvencionada con cargo al Convenio de Cooperación entre la Comunidad Autónoma y la Universidad de La Rioja y con cargo a la Acción Complementaria a Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada del Ministerio de Ciencia e Innovación para la Red Temática de Control inteligente



Lugar de celebración:



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
Salón de Actos
Calle Luis de Ulloa, 20, 26004, Logroño

Secretaría del Simposio

Departamento de Ingeniería Eléctrica
Área de Ingeniería de Sistemas y Automática
Edificio Departamental, Despacho 311
Email: emilio.jimenez@unirioja.es
Teléfono de contacto: 941299502 / 637060422



Coordinador del Grupo de

Modelado y Simulación de CEA

Miquel Àngel Piera i Eroles

Página web del grupo:

<http://www.ceautomatica.es/og/modelado-y-simulacion>



<http://www.unirioja.es/sms2012>

I SIMPOSIO CEA de MODELADO Y SIMULACIÓN

del 16 al 18 DE MAYO DE 2012

SALÓN DE ACTOS DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Formalismos matemáticos de modelado
Modelado de sistemas complejos
Metodologías de simulación
Herramientas de simulación
Mejora continua de procesos de producción y logísticos
Aplicaciones de simulación en la industria

Organizan:



CEA
comité
español de
automática



Miércoles, 16 de Mayo

9:00	Traslado desde el hotel
9:15 -	Recepción en la ETSII
9:30	
9:30 -	Inauguración de Simposio
10:00	
10:00 -	Curso de Modelos de Negocio
14:00	August Casanovas
	Pausa y café (11:30-11:45)
14:00-	Almuerzo en la Universidad
15:30	
15:45 -	Curso de Modelos de Negocio
16:30	August Casanovas
16:45	Pausa y café
17:00 -	Curso de Modelos de Negocio
19:00	August Casanovas

El curso de formación Modelos de Negocio, sobre **técnicas de Mejora Continua en procesos de producción y logísticos** será impartido por el Dr. August Casanovas, considerado un experto en operaciones y logística, lleva 27 años trabajando como Director de Logística/Operaciones (S.C.M.) (estrategia, planificación, programación, fabricación, compras, distribución, servicio al cliente, almacenaje, transporte, ingeniería) y como Dir. General Industrial en grandes compañías multinacionales. Asesor Lean Supply Chain Management. Desde 1990, profesor y conferenciante en varias universidades, mástere y posgrads

Jueves, 17 de Mayo

9:00 -	Curso de Modelos de Negocio:
14:00	August Casanovas
	Pausa y café (11:30-11:45)
14:00-	Almuerzo en la Universidad
15:30	
15:30-	Técnicas de simulación digital en un
16:30	entorno altamente tecnológico
	Xavier Agustín,
	Responsable del Depto de Simulación
	del Centro Técnico de SEAT
16:30	Pausa y café
16:45 -	Técnicas de simulación digital en un
17:45	entorno altamente tecnológico
	Continuación
17:45 -	El grupo CEAMS en EUROSIM
18:30	Emilio Jiménez, UR
20:00	Encuentro en hotel AC Rioja para visita
	guiada por el casco histórico
21:30	Cena de gala. La Becaada.

ACCESO WIFI



SSID: sms2012

Contraseña: Icea2012

Viernes, 18 de Mayo

9:30 -	Formalismos basados en redes de Petri para el
11:10	modelado de sist. de eventos discretos y
	entidades excluyentes
	Ignacio Latorre, UPN
	Desarrollo e implementación de controladores
	avanzados para motores eléctricos
	Patxi Alkorta, UPV
	Desarrollo de librerías para sistemas de
	energías renovables y para plantas desaladoras
	Johanna Salazar, UVA
	Sistema Unificado de Modelado y Simulación
	basado en Eventos Discretos
	Alejandro Moreno, UNED-UCM
11:10	Pausa y café
11:30	DSS para Resolución de Conflictos Aéreos
	Catya Zúñiga, UAB
	Estudio de experimentos para parametrizar un
	método de optimización de programación de
	operaciones. Román Buil, UAB
12:20	Más allá de LEAN
	Javier Bermejo, MTorres
13:00	Reunión del Grupo de Modelado y Simulación
	Actividad de Grupos
14:00-	Almuerzo en la Universidad
15:30	
15:30-	Reunión del Grupo de Modelado y Simulación
17:00	Actividad de Grupos
	Evaluación de Juegos Serios
	Discusión futuras líneas de actuación