



CURSO DE MICROSISTEMAS Y NANOTECNOLOGÍAS

Sevilla, 17, 18 y 19 Junio de 2009

Programa:

	<i>Tema</i>	<i>Día - hora</i>	<i>Ponente</i>
	Apertura del curso	10:00-10:30	José Manuel Quero (US)
1.	Microsistemas		
	1.1. Principios básicos	10:30-11:15	José Manuel Quero (US)
		11:15-11:45	pausa
		11:45-12:30	José Manuel Quero (US)
	1.2. Tecnologías de fabricación	12:30-14:00	Jaume Esteve (CNM)
		14:00-16:00	almuerzo
	1.3. Capacidades tecnológicas de la ICTS del CNM y el programa GICSERV de acceso gratuito	16:00-17:00	Emilio Lora-Tamayo (CNM)
	1.4. Tecnologías de dispositivos (microfluídica, RFMEMS, etc...)	17:00-17:45	Antonio Luque (US)
		17:45-18:00	pausa
	1.5. Aplicaciones		
	• Automoción	18:00-19:00	Antonio Luque (US)
	• Sector aeroespacial y E. renovables	09:00-10:30	Juan García (US)
		10:30-11:00	pausa
	• Área de la salud	11:00-12:30	Carmen Aracil (US)
		12:30-12:45	pausa
	• Comunicaciones	12:45-14:00	Carles Cané (CNM)
		14:00-16:00	almuerzo
	• Energía y electrónica de consumo	16:00-16:45	Carles Cané (CNM)
	• Sector de la alimentación	16:45-17:45	Carmen Horrillo (IFA)
		17:45-18:00	pausa
2.	Análisis de las micro y nanotecnologías: Estado actual y perspectivas de futuro	18:00-19:00 (mesa redonda)	Moderador: Jesús Santamaría (UZ)
3.	Nanotecnologías		
	3.1. Aplicaciones		
	• Sector de la alimentación	09:00-10:30	Sandra Rainieri (AZTI)
		10:30-11:00	pausa
	• Área medioambiental	11:00-12:00	Eduard Llobet (URV)
	• Área de la salud	12:00-13:00	Jesús Santamaría (UZ)
	• Materiales nanoestructurados	13:00-14:00	Eduard Llobet (URV)
	Clausura del curso		Javier Gutierrez (IFA)