

Curso de verano de la UPM “**TechnoFusión como gran Instalación Científica Nacional**”.

7 y 8 de julio de 2010

Centro de Congresos y Convenciones de La Granja de San Ildefonso, Segovia

		Ponentes	Título <i>aproximado</i> conferencia
7 Julio 2010			
	10-12	Dr. Carlos Alejaldre	El Proyecto de Fusión Nuclear ITER
		Dr. Joaquín Sanchez	Fusion por confinamiento magnético. Implicaciones tecnológicas
	12.30-14.30	Dr. K. Mima	Status and Prospects of Inertial Fusion Research
		Dr. Eberhald Diegele	The F4E Structural Material R&D program on Ferritic steels in Breeding Blankets
		Dra. Sehila González	The materials development program in EFDA
	16.30-18.30	D. Jose Ignacio Doncel	Las Instalaciones Científicas y Tecnológicas Singulares (ICTS) españolas. La propuesta de Tecnofusión
		Dr. Angel Ibarra	Introducción al Centro Nacional de Tecnologías para la Fusión (TechnoFusión).
		Dr. Max Victoria	Simulating neutron damage in materials using ion sources
8 Julio 2010			
	10-12	Dr. Rafael Vila	Objetivos tecnológicos del Area de Irradiación de Materiales de la ICTS TechnoFusión
		Dr. Ramiro Pareja	Objetivos tecnológicos del Area de Producción y Procesado de Materiales de la ICTS TechnoFusión
		Dr. Francisco Tabarés	Objetivos tecnológicos del Area de Interacción Plasma-Pared de la ICTS TechnoFusión
	12.30-14.30	Dr. Alberto Abánades	Desarrollo de tecnologías de metal líquido en TechnoFusión : objetivos e infraestructuras previstas
		Dr. Rafael Aracil	Objetivos tecnológicos del Area de Tecnologías de Manipulación Remota de la ICTS TechnoFusión
		Dr. Javier Sanz	Desarrollo del Área de Simulación Computacional de TechnoFusión
	16.30-18.30	Participantes MR	Mesa Redonda:

Dirección Prof. Dr. J.M. Perlado (IFN_UPM)
 Secretaría Dra. M. González (LNF-CIEMAT),