

PROMETEO

Plataforma Tecnológica Española de
Sistemas con Inteligencia Integrada



Talleres:

“Diseños de Referencia y Arquitecturas” y
“Métodos y Herramientas para el Diseño de Sistemas”

18 Diciembre 2006

Auditorio Kursaal (San Sebastián) – Sala 4 (P-S1)

Contexto PROMETEO

Sistemas Industriales

Entornos Móviles

Espacios Privados

Infraestructura pública

Diseños de Referencia y Arquitecturas

Seguridad y Confiabilidad

Plataformas Hardware

Movilidad y Accesibilidad

Control Inteligente

Periféricos e Interfaces

Sistemas Críticos y Tiempo Real

Conectividad y Middleware

Inteligencia Artificial

Middleware Distribuidos

Gestión Compleja de Datos

Sistemas Operativos

Tecnología de Servicios

Gestión de Recursos

Comunicación y Transmisión

Reacción al Contexto

Sensores y Actuadores

Interfaz de Usuario

Métodos y Herramientas para el Diseño de Sistemas

Met., lenguajes y herramientas

Validación y Verificación

Reutilización, Líneas de Productos

Certificación

Privacidad y protección

Tiempo real estricto

Física & Software

Arquitecturas innovadoras

Agenda I

Nº	Horario	Tiempo	Actividad	Ponente
1	09:45 – 10:00	0:15	Acreditación y Documentación	
2	10:00 – 10:15	0:15	Apertura	PROMETEO
3	10:15 – 10:55	0:45	Diseño y desarrollo de chipsets analógico-digitales para receptores GPS-GALILEO, DVB-H y WLAN. Diseño y desarrollo de RFID integrados con sensores de temperatura, aceleración y presión. Metodología de diseño para sistemas digitales: HARBEST y AFORE	CEIT
4	10:55 – 11:20	0:25	Modelado POSIX: Librería de Simulación PERFidIX.	Universidad de Cantabria
5	11:20 – 11:45	0:25	Modelado y Generación de Código de Sistemas Domóticos.	Universidad Politécnica de Valencia
6	11:45 – 12:00	0:15	Descanso – Café	
7	12:00 – 12:40	0:30	Convergencia OSGI-MHP Sistemas empotrados para automoción y en sistemas multimedia en el hogar	Universidad de Vigo
8	12:40 – 13:05	0:30	Entorno para operación, verificación y validación de sistemas embebidos.	Universidad Politécnica de Madrid
9	13:05 – 13:30	0:30	ARTEMISIA: estrategia PROMETEO.	ESI - Prometeo



Agenda II

Nº	Horario	Tiempo	Actividad	Ponente
10	13:30 – 14:30	1:00	Descanso – Comida	
11	14:30 – 14:55	0:25	Proyecto ATENEA	TELVENT
12	14:55 – 15:20	0:25	Sistemas Embebidos Confiables (Metodología y Aplicaciones) Proyectos en IST e ITEA sobre Middleware y Frameworks en InAm	IKERLAN
13	15:20 – 15:45	0:25	Arquitecturas y Métodos - ATENEA	ELIOP
14	15:45 – 16:05	0:25	Métodos y Herramientas de Diseño	EUROPEAN SOFTWARE INSTITUTE (ESI)
15	16:05 – 17:05	1:00	Ideas de Proyectos (mesas Hall)	PROMETEO
16	17:05 – 17:35	0:30	Resultados de la Jornada	PROMETEO
17	17:35 – 18:00	0:25	Cierre de la Jornada	PROMETEO



Comité Ejecutivo PROMETEO



TELVENT



Web: www.prometeo-office.org
e-mail: info@prometeo-office.org



Promovido por la Fundación European Software Institute – Tecnalia, Telvent, Mondragón Corporación Cooperativa, La Universidad Politécnica de Madrid y el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio a través del proyecto PROFIT - PROPESII

Empresas y PYMES



Web: www.prometeo-office.org
e-mail: info@prometeo-office.org



Promovido por la Fundación European Software Institute – Tecnalia, Telvent, Mondragón Corporación Cooperativa, La Universidad Politécnica de Madrid y el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio a través del proyecto PROFIT - PROPESII

Centros de Investigación y Universidades



Web: www.prometeo-office.org
e-mail: info@prometeo-office.org





La secretaría de la Plataforma PROMETEO la coordina el **European Software Institute** (ESI)

Estíbaliz Vicente

Parque Tecnológico de Bizkaia #204

E-48170 Zamudio

Bizkaia-Spain

Tel: ++34 94 420 95 19

Fax: ++34 94 420 94 20

Email: info@prometeo-office.org