

OBJETIVOS

El paradigma de la **Inteligencia Ambiental** (o del Ambiente Inteligente: **Aml**), trata de una nueva relación del individuo con su entorno y con sus semejantes que debe ser más fructífera, amigable, fácil, racional, productiva, sostenible y segura, para beneficio de todos. El Aml es una visión de la Sociedad de la Información futura basada en la eficiencia y el soporte a servicios distribuidos, en la potenciación de los usuarios y en el apoyo a la interacción humana, en el que los individuos están circundados en su vida diaria por interfaces intuitivas inteligentes embebidas en diversos tipos de objetos, en un ambiente que es capaz de reconocer y responder a su presencia de un modo amigable, no intrusivo, sin solución de continuidad, y frecuentemente invisible. Se propone que España consiga un nivel de Excelencia Internacional en la investigación y desarrollo de la Inteligencia Ambiental y de los aspectos relacionados con la prevención, cuidado y promoción de la salud y el bienestar de las personas, el apoyo a la inclusión social y la vida independiente en todas las fases de la cadena de valor: la formación, la investigación teórica, la investigación experimental, el desarrollo tecnológico, y la transferencia de tecnología. Desde una aproximación holística al desarrollo de la Aml, que pone al usuario en el centro del desarrollo de la tecnología.

La Investigación en este campo tiene en cuenta tres dimensiones convergentes: la **tecnológica**, la **social** y la **política**. En consecuencia éste se desarrolla sobre tres ejes: **A) investigación teórica** sobre los modelos Aml, el proceso de convergencia NBIC (Nano, Bio, Info, Cogno) para la estructuración del Aml en el medio-largo plazo, y los aspectos éticos, legales, de impacto político y económico; **B) Investigación tecnológica** para el desarrollo de las tecnologías habilitadoras que respondan a los fundamentos y requerimientos del paradigma Aml; y **C) Desarrollo de una nueva generación de Aplicaciones y Servicios** basados en el paradigma Aml.

Estos temas serán tratados y debatidos en profundidad por expertos nacionales e internacionales durante el desarrollo de las Jornadas Aml.

INFORMACIÓN MATRÍCULAS Y BECAS

Secretaría de Alumnos:

Patio de Banderas 1
41004 Sevilla
Telfs: 954-228731
954-212396
Fax: 954-216433

Lugar de celebración

Casa de los Pinelo
Abades, 9
Sevilla

Plazo solicitud de becas:

Desde el 24 de septiembre hasta 15 días antes de comienzo del curso

Plazo solicitud de matrículas:

Desde el 24 de septiembre (plazas limitadas)

Este encuentro dispone de 10 Becas matrículas UIMP y 50 Becas Matrículas Fundación Vodafone

2 créditos

(* Estudiantes de la Universidad de Sevilla, Pablo de Olavide y Universitat Oberta de Catalunya para la convalidación de créditos de libre configuración)

Código:30013

Los Cursos en Sevilla de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo se podrán convalidar como créditos de libre configuración por convenio firmado con la Universidad de Sevilla, la Universidad Pablo de Olavide y la Universitat Oberta de Catalunya. Para convalidación de otras Universidades consultar Secretaría de la UIMP.

Se podrá solicitar para todos los Cursos de la UIMP la inscripción en el Registro de Actividades de Formación Permanente del Profesorado de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía para profesores de enseñanzas no universitarias.

La Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Sevilla pone a disposición de las personas mayores de 60 años un número de plazas limitadas previa solicitud y acreditación en la Secretaría de Alumnos de la UIMP. El plazo de solicitud terminará 7 días antes del comienzo de cada curso.

Transportista oficial
IBERIA

UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

LA ERA DE LA INTELIGENCIA AMBIENTAL: INTERACCIÓN, VIDA Y ENTORNO

Directora
María Teresa Arredondo Waldmeyer

Sevilla, 12 y 13 de noviembre de 2007



ENCUENTRO

UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo



Patrocina



La era de la inteligencia ambiental: interacción, vida y entorno

Directora

María Teresa Arredondo Waldmeyer
Catedrática de Tecnología Electrónica
Directora Cátedra Vodafone UPM

lunes 12

9:30 h. Inauguración

Salvador Ordóñez
Rector de la Universidad Menéndez Pelayo

José Luis Ripoll
Director General de la Fundación Vodafone España
Alto Representante Junta de Andalucía

Módulo I. La Inteligencia Ambiental: Un concepto global y transdisciplinar

10:00 h. Investigación en tecnología de los media en Europa

Luis Rodríguez Roselló
Director de la Unidad Network Media System
Dirección General de la Sociedad de la Información.
Comisión Europea

11:00 h. Pausa café

11:30 h. Mesa redonda: Inteligencia Ambiental, tecnologías futuras y nuevos modelos

Jordi Aguiló
Catedrático de Universidad
Centro Nacional de Microelectrónica-CSIC
Universidad Autónoma de Barcelona (Bellaterra)
José Bravo Rodríguez
Director del MAMI (Modelling Ambient Intelligence) y
Catedrático de la Universidad de Castilla la Mancha

Pablo Lambert de Diesbach
Head Marketing & Sales Department.
Group Sup de Co La Rochelle

Julio Lorca Gómez
Director General del Instituto de Innovación para el
Bienestar Ciudadano

Moderador:

Benigno Lacort Peña
Consejero Delegado Sociedad Andaluza para el Desarrollo
de las Telecomunicaciones, S.A.
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa
Junta de Andalucía

13:00 h. Aml oportunidades para la innovación y creación de nuevos negocios

Sergio Guillén
Director TSB. Instituto ITACA. UPV

Módulo II. Ambientes Asistidos e Inteligencia Ambiental para la Vida Independiente

16:30 h. Inteligencia Ambiental para la e-Salud Philips: Motiva y Proyecto MyHeart

Joerg Habetha
Project Coordinator. Philips Technologies GmbH
Forschungslaboratorien

17:30h. Mesa redonda:
Servicios Avanzados para elInclusion e Inteligencia Ambiental

Moustapha Hafez
Jefe de Laboratorio de Interfaces Sensoriales

Loïc Martínez
SIDAR

Lidia Montaldón
Vicepresidenta Plataforma Tecnológica e VIA

Carmen Pastor
Robotiker

Moderador:

José María Cabanillas de San Segundo
Director I+D, Desarrollo e Innovación. Atos Origin España

martes 13

Módulo III. Desafíos para la investigación en Inteligencia Ambiental

10:00 h. Smart fabrics and interactive textile for diagnostic, rehabilitation and sport

Danilo de Rossi
Catedrático Aml. Universidad de Pisa

10:30 h. Media Ubicua y Ectoplasmas Digitales

Adolfo Plasencia
Universidad Politécnica de Valencia. Cofundador y
Director para Europa del MITUPV Exchange Project

11:00 h. Pausa café

11:30 h. Mesa redonda:
La frontera de la realización de la Inteligencia Ambiental

Juan Pablo Lázaro
Instituto ITACA

Laura Roa
Directora del GIB de la Universidad de Sevilla

Margarita Sáez Tort
CTAG (Centro Tecnológico de Automoción de Galicia)

Julián Sastre
Secretario de la Comisión de Transportes del Colegio de
Caminos, Canales y Puertos.
Representante de Fundación Movilidad (Área de movilidad
del Ayuntamiento de Madrid) en el proyecto ASK-IT

Moderadora:

Mari Satur Torre
Directora de Innovación. Fundación Vodafone España

13.00 h. Aml: creando nuevas oportunidades en movilidad

Unai Labirua
Director del Centro de I+D de Huesca. Vodafone España

13:30 h. Clausura