



Alicante, 21 de octubre de 2008

EL INSTITUTO DE INFORMÁTICA ANALIZA UNA NUEVA REALIDAD: LA MUJER FRENTE A LA MÁQUINA

Un total de 160 personas asisten a partir de mañana a las primeras Jornadas "Mujeres en la Informática" organizadas por el Instituto Universitario de Investigación Informática (IUII) y patrocinadas por Bancaja, Ministerio de Igualdad y Vicerrectorado de Extensión Universitaria. La progresiva incorporación de la mujer al mundo universitario es un hecho evidente y las ingenierías constituyen en este sentido uno de los retos más destacados. El IUII constituye un sano ejemplo con el que la Universidad de Alicante proyecta esta semana la experiencia de una treintena de reconocidas profesionales y jóvenes investigadoras.

La presencia de mujeres doctoras en el instituto alicantino es del 16%. Dos de los quince grupos de investigación están dirigidos por féminas y dentro del área Informática de la UA, las mujeres ocupan puestos claves. Es el caso de la directora del Instituto Violeta Migallón, la subdirectora de Informática de la Escuela Politécnica Superior Rosana Satorre, la jefa de estudios Patricia Compañ o la delegada de alumnos de Informática Lorena González. Todas ellas forman parte del Instituto de Informática.

Esta iniciativa dibujará del 22 al 24 de octubre en la sala de actos de la Politécnica como ha ido cambiando ese cliché del "hombre" frente a la máquina y en qué aspectos de la ingeniería informática se centran ahora las investigaciones lideradas por mujeres. Violeta Migallón explica que "a fecha de hoy, el Instituto cuenta con 83 doctores de los cuales 14 son mujeres es decir el 16,87%, un porcentaje similar al que hoy encontramos en el sistema educativo universitario nacional 19%.

La alta participación prevista es también para la directora del IUII "un resultado muy positivo antes de comenzar". La presencia de mujeres en las carreras de ingeniería de la Universidad de Alicante es minoritaria como en el resto de España. De los 5.356 estudiantes de la EPS de este curso, el 28,5% son mujeres. Los porcentajes bajan hasta el 13% en el caso de una ingeniería con proyección profesional como Informática y llegan hasta el 42% en Arquitectura.

Desde el Instituto, se ha marcado como objetivo dar a conocer la contribución y la aportación que las mujeres están haciendo al ámbito de la informática y las nuevas tecnologías, fomentar las vocaciones científicas y tecnológas en este campo, especialmente entre las jóvenes pero también entre los jóvenes, así como estudiar la situación de la mujer en las ingenierías -tanto en el ámbito académico como profesional- y analizar cómo puede ser mejorada.

La inauguración correrá a cargo de correrá del rector Ignacio Jiménez Raneda y contará con la asistencia de los vicerrectores de Investigación, Desarrollo e Innovación Manuel Palomar y el de Tecnología e Innovación Educativa, Faraón Llorens, el director de la Escuela Politécnica Superior Fernando Llopis, la delegada del Rector para las políticas de género de la Universidad de Alicante María José Frau y Rocío Cobo Puertollano de Bancaja.

A lo largo de las jornadas cabe destacar que en este primer encuentro estarán presentes gran parte de las primeras catedráticas en las áreas de informática de las universidades españolas. Nombres como María Felisa Verdejo de la UNED que es fundadora y directiva de las asociaciones españolas para la Inteligencia Artificial y el Procesamiento; Ana Ripoll Aracil, vicerrectora de la Universidad Autónoma de Barcelona y Catedrática de Arquitectura y Tecnología de Computadores; María Amparo Vila Miranda, actual presidenta de la comisión de ingeniería y arquitectura de evaluación de las nuevas enseñanzas universitarias oficiales o Alicia Casals Gelpi, catedrática de la Politécnica de Cataluña y galardonada con el Premio al invento más social 1987 y la Medalla Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya a la investigación tecnológica en 1999, entre otros.

PROGRAMA.

MIÉRCOLES 22 DE OCTUBRE DE 2008

9:30 Inauguración de las Jornadas

10:00 Conferencia: «Robótica médica». Alicia Casals Gelpi Catedrática de Arquitectura y Tecnología de Computadores, UPC

11:00 Conferencia: «Planes para el fomento de la investigación en la UAB». Ana Ripoll Aracil, Vicerrectora de Personal Académico, UAB.

12:30-Conferencia: «AUTOPÍA: Un programa para automatización de vehículos». María Teresa de Pedro Lucio, Investigadora Científica del Instituto de Automática Industrial, CSIC.

13:30 Conferencia: «Computación de altas prestaciones en problemas de optimización global». Inmaculada García Fernández, Catedrática de Arquitectura y Tecnología de Computadores, Universidad de Almería.

16:30 Conferencia: «La Sociedad de la información y su contenido jurídico-político. Viejas formas de incorporación del principio de igualdad efectiva de mujeres y hombres en la nueva sociedad». Nilda Margot Garay Montañez Letrada en ejercicio y Profesora Asociada de Dcho Constitucional, UA.

17:30 Mesa redonda: «Actividad investigadora de las mujeres del IUII». Modera: Violeta Migallón Gomis, Directora del Instituto Universitario de Investigación Informática, UA.

Paloma Moreda Pozo, profesora Titular del Dpto Lenguajes y Sistemas Informáticos UA.

María Teresa Signes Pont, Profesora Titular de EU. Arquitectura y Tecnología de Computadores UA

JUEVES 23 DE OCTUBRE DE 2008

10:00 Conferencia: «Sistemas de acceso a la información multilingüe: resultados y retos». María Felisa Verdejo Maillo, Directora del Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos, UNED .

11:00 Conferencia: «Modelización de sistemas naturales». Yolanda Villacampa Esteve, Profesora Titular de Matemática Aplicada UA.

12:30 Conferencia: «Navegación de Riesgo. Mujer como víctima, usuaria y madre». María Luisa Torrecassana López, técnica del programa Make it safe/ Nuevas tecnologías seguras ACIM-ECPAT España.

13:30 Conferencia: «La incertidumbre en los sistemas de información, evolución y resultados». María Amparo Vila Miranda, Catedrática de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial, Universidad de Granada.

16:30 Conferencia: «Aplicaciones de la teledetección por microondas». Verónica Santalla del Río, Profesora Titular de Teoría de la Señal y Comunicaciones, Universidad de Vigo.

17:30 Conferencia: «El papel de la mujer en las redes sociales de Internet». Mar Monsoriu Flor, Directora ejecutiva Latencia S.L.

18:30 Mesa redonda: «Jóvenes investigadoras informáticas»:

Verónica Brotons Gil, Investigadora Predoctoral del Dpto. Tecnología Informática y Computación UA.

Cristina Pomares Puig, Profesora Colaboradora Dpto. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial UA.

Mireia Luisa Sempere Tortosa, Profesora Ayudante Dpto. Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial UA

VIERNES 24 DE OCTUBRE DE 2008

10:00 Conferencia: «La mujer en la ingeniería». Magdalena Salazar Palma, Directora Dpto. Teoría de la Señal y Comunicaciones, Universidad Carlos III.

11:00 Debate: «La situación de las mujeres en las ingenierías». Moderadora: Violeta Migallón Gomis, Directora del Instituto Universitario de Investigación Informática UA.

María del Mar Esquembre Valdés, Directora CEM de la UA.

Lorena González Núñez de Arenas, Coordinadora de alumnado en Ingeniería Informática. Delegación de alumnos UA.

Fernando Llopis Pascual, Director de Escuela Politécnica Superior UA.

Nuria Oliver Ramírez, Directora Científica en Multimedia de Telefónica I+D Barcelona.

Magdalena Salazar Palma, Directora del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones, Universidad Carlos III de Madrid

12:30 Conferencia: «Towards perceptual intelligence: challenges and opportunities in machine learning and sensing». Nuria Oliver Ramírez, Directora Científica en Multimedia de Telefónica I+D Barcelona.

13:30 Conferencia: «Verificación y certificación automática de la calidad del software». María Alpuente Frasnado, Catedrática de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universidad Politécnica de Valencia.

