

A ello puede ayudar, a juicio de los responsables de la institución universitaria, insistir en desarrollar el Grado de Ingeniería Informática, que ha pasado momentos de graves dificultad para sostenerse "y que es un campo en el que la UGR tiene una posición privilegiada, la 43 del mundo, por lo que debemos hacer un esfuerzo para atraer talento a Ceuta y para conseguir la transferencia del resultado de la investigación a esta ciudad".

"Aquí se cultiva lo más importante, el capital humano, y se percibe el afán por descubrir, enseñar y ser útiles", alabó Vivas en una intervención no programada el ambiente del que había disfrutado durante las dos horas previas, en las que Galindo hizo hincapié en preservar la Universidad "como bien público y motor de desarrollo" y en el que un representante del alumnado de los Grados de Educación subrayó la necesidad de que familias y docentes se den cuenta de la necesidad de colaborar estrechamente en beneficio de los niños que inician o acaban de empezar su trayectoria académica.

En ese sentido González Lodeiro también reclamó mantener la "estrecha relación" que la UGR tiene con los colegios e institutos locales.

● El catedrático Ortega augura en el Campus que las computadoras alcanzarán la singularidad en 2045 y antes el "procesamiento inteligente"

Los ordenadores, a rebufo



El catedrático del departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la UGR, Julio Ortega, pronunció la conferencia del acto académico.

A. O. CEUTA

¿Superará la capacidad de los computadores la de la mente humana? O, de forma más precisa, ¿cuándo lo harán? A estas y otras preguntas intentó responder ayer el catedrático del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Universidad de Granada (UGR), Julio Ortega Lopera, durante la conferencia que ofreció en el acto académico organizado por la Facultad de Educación de Ceuta con motivo de Santo Tomás de Aquino.

El experto, que señaló que se espera que el adelantamiento de la máquina al cerebro humano se produzca "en 30 años", relativizó

un periodo que desde el presente puede parecer muy largo. Hace tres décadas, justo antes de que él se incorporase al servicio militar, los ordenadores de la época tardaban en procesar un trabajo 20 horas. Compartido, el que hizo los cálculos necesario para sus necesidades académicas precisó de 20 días. "Hoy podría hacerlo en dos minutos y yo podría pasar más de dos semanas de astuto o elaborar algo mejor", comparó.

Cualquiera de los teléfonos inteligentes e incluso los que no lo son tanto disponen actualmente de una capacidad incomparable con la de los ordenadores de finales de los setenta, cuando los visionarios decían que no había "ninguna razón" para tener una computadora

Julio Ortega
Catedrático de la UGR

Un trabajo que hace 30 años estaba 20 días en la máquina hoy exige 2 minutos"

en una casa particular. Ortega explicó que la velocidad de crecimiento de los circuitos se dobla cada dos años. La mejora de las tecnologías de computación está condicionada a varios factores: la tecnología disponible (hoy, la electrónica; en el futuro, quizá, la electrónica; las demandas de la so-

ciudad y los factores económicos de rentabilidad. "Es muy difícil predecir qué va a aparecer dentro de dos años pero sí se puede augurar que a finales de esta década o principios de la próxima tendremos computadores con capacidad para hacer un número de operaciones por segundo equivalente a la edad del Universo", contextualizó el catedrático sobre un avance imparables que ahora, con máquinas que ya son capaces de "entender el lenguaje", se centra en ambiciosos proyectos como el europeo 'Human Brain' o el norteamericano 'Brain initiative' que aspiran a "cartografiar" el cerebro y, allá por 2045, alcanzar la "singularidad" y, antes, el "procesamiento inteligente".

Premios Extraordinarios, Menciones Honoríficas y otras distinciones

A. O. CEUTA

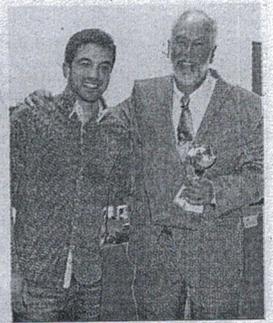
La Facultad de Educación, Economía y Tecnología de la UGR en Ceuta aprovechó el acto académico de ayer en el Salón de actos del Campus, programado con motivo de la festividad de Santo Tomás de Aquino, para entregar los Premios Extraordinarios de los Grados de Infantil, Primaria y Admi-

nistración y Dirección de Empresas a Laura Armesto, Anisa Mohamed y Alejandro Ortiz.

Además, Alba de la Rubia, Carolina Jiménez y Lamia Laarbi recibieron sendas Menciones Honoríficas por haber demostrado a lo largo de su formación universitaria "un excelente rendimiento en sus estudios acompañado de una alta implicación en la Facul-

tad", según reseñó la secretaria de la Facultad, Elisabel Cubillas.

También recibieron distinciones los ganadores de los concursos de Fotografía (Juan Manuel Fernández) y Microrrelatos (César Brando, Francisco de Torres y el propio Fernández); y los doctores formados en el Programa correspondiente, con casi quince años de andadura.



Galindo 'ganó' la I Milla Solidaria.

