

## EL CEREBRO Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

PAULA SÁNCHEZ / ÁVILA

Mariano Rincón y Gonzalo Martínez, informáticos del Departamento de Inteligencia Artificial de la UNED, fueron los encargados ayer de presentar ante los medios el curso 'Procesos mentales, neuroimagen e inteligencia artificial'. El objetivo principal del mismo es mostrar a los participantes la aplicación de las técnicas de inteligencia artificial en el campo de la medicina, lo que permitirá la elaboración de diagnósticos y pronósticos más precisos.

Dirigido a profesionales sanitarios y psiquiatras, así como a psicólogos e informáticos, durante las jornadas se trata de explicar cómo funcionan las técnicas no invasivas.

El curso cuenta con la participación de unas treinta personas, según confirmaron los informáticos y en él se mostrarán imágenes de las investigaciones realizadas hasta ahora en este campo.

Los profesores añadieron además, que el objetivo principal de las investigaciones realizadas es equi-

parar la capacidad que tienen los expertos que en la actualidad analizan las imágenes a los logros que pueden llegar a conseguir las máquinas. Aún, así, afirmaron, «mucho está en fase de investigación porque la calidad de las imágenes todavía no es muy buena».

Se explicará, además, durante el curso, en qué consisten las técnicas no invasivas, que se están tratando de implantar en algunos procesos médicos, como la cirugía. En este campo, se permitirá realizar las in-



Mariano Rincón (d) y Gonzalo Martínez (i), en rueda de prensa.

tervenciones quirúrgicas a través de modelos informáticos de los órganos y no hacerlo directamente en el paciente. De esta manera, el tiem-

po de recuperación del paciente será mejor y la operación se realizará con mayor precisión que de manera tradicional.