



Tokoro: “La informática ayudará a resolver la seguridad nuclear”

Congreso. El responsable de Sony asegura que la falta de energía “es uno de los mayores problemas que padece Japón”. **Nuevos sistemas.** “La capacidad humana está casi al límite para procesar datos”

S. G. P.

Los avances en informática ayudarán en un futuro a solucionar los problemas de seguridad nuclear y en el desarrollo y aprovechamiento de otras fuentes de energía. Así lo aseguró ayer el responsable de los laboratorios científicos de Sony, el japonés Mario Tokoro, uno de los científicos más destacados en el campo de la inteligencia artificial, que participó ayer en el IX Conferencia Internacional de Aplicaciones Prácticas de Agentes y Sistemas Multiagentes que se celebra esta semana en Salamanca y cuyo principal responsable es el decano de Ciencias de la Usal, Juan Manuel Corchado.

Tokoro precisó que el principal problema que padece Japón tras el tsunami es precisamente el suministro de energía, de ahí que muchos de los proyectos que tiene en marcha Sony vayan dirigidos al desarrollo de esta industria como por ejemplo la puesta en marcha de nuevas baterías. Tokoro explicó que, a pesar de la tragedia, Sony tiene en funcionamiento ocho de sus diez plantas de producción en Japón y aseguró que la informática será un “elemento clave” para hacer sistemas “más seguros que eviten problemas como los que se viven estos días en la central nuclear de Fukushima”.

El responsable de Sony explicó que los trabajos que se realizan en sus laboratorios se centran en investigación teórica que da lugar a aplicaciones prácticas a corto, medio y largo plazo. Entre los nuevos avan-



Los expertos en informática Mario Tokoro e Yves Demazeau, junto al decano de Ciencias de la Usal / PERELÉTEGUI

ces, destacó el desarrollo de nuevos interfaces con el usuario en móviles y videojuegos. Por su parte, el director del Laboratorio de Informática de Grenoble, Yves Demazeau, que también participa en el congreso, explicó que, hoy por hoy, uno de los elementos con mayor aplicación práctica de la inteligencia artificial es la utilización de la telemedicina y apuntó a ámbitos como la atención a las personas dependientes o a aquellos que tienen algún tipo de demen-

cia como los principales beneficiarios de los avances más cercanos. Demazeau explicó que “la capacidad

“Con sistemas más seguros se evitarán problemas como los de la central de Fukushima”

humana está casi al límite para procesar datos”, como demuestra que, desde hace unos años se está traba-

jando con los mismos algoritmos que logran producir pequeñas variaciones. El futuro pasa, resaltó junto al presidente de Sony, por el desarrollo de la informática cuántica “aún en su fase inicial” o en la producción industrial de materiales orgánicos como el grafeno que podrían permitir avances en cinco o diez años. Asimismo, resaltaron el avance de los robots que “existen de forma oculta y facilitan que las máquinas hagan la vida más llevadera”.