



ENCUENTRO ■ INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Científicos salmantinos aplican la naturaleza a la mejora de tecnología de fabricación industrial

■ Optimizan los procesos en automoción y prótesis dentales

ALEJANDRO SEGALÁS

Científicos salmantinos han desarrollado varias aplicaciones para poder trasladar conceptos de la naturaleza a la tecnología de fabricación industrial, según explicó ayer Emilio Corchado, investigador de la Universidad de Salamanca.

“Nos basamos en el funcionamiento del cerebro humano para desarrollar una estrategia de optimización de recursos consiguiendo una micromecanización que se está aplicando a la fabricación de determinadas piezas del sector de la automoción y en la elaboración de prótesis dentobucales”, recalcó Corchado, quien puso de manifiesto que esta fabricación precisa una alta precisión para conseguir los éxitos que persiguen estos produc-

tos en los mercados donde después se comercializan.

El modelo bioinspirado se centra en definir cuáles son las variables más importantes de los procesos industriales como el tiempo, el desgaste y demás para después poder mejorar esos resultados finales.

Además, en otra serie de trabajos en la actualidad se están

Se basan en el funcionamiento del cerebro humano para buscar modelos de trabajo que mejoren la eficiencia

aplicando modelos basados en la naturaleza como la estructura de las colmenas de las abejas o la teoría de la selección natural de Darwin para aplicarlas a gestiones de procesos industriales o de empresas.

Estas han sido algunas de las conclusiones que se han podido sacar del congreso de inteligencia artificial que finalizó ayer en el que han participado más de 200 congresistas de 40 países distintos, poniendo de manifiesto el carácter internacional de la cita que ha tenido lugar en la Hospedería Fonseca en Salamanca.

Emilio Corchado, coordinador de la cita, se mostraba ayer satisfecho con el evento científico y destacó el importante elenco de ponentes internacionales que ha asistido.



Una de las últimas ponencias del congreso de inteligencia artificial./GUZÓN

LOS DATOS

■ HABLAR POR TELÉFONO EN INTERNET SIN PROGRAMAS. Otra de las novedades que se presentaron en el congreso de inteligencia artificial que se clausuró ayer en Salamanca es la posibilidad de hablar por teléfono por Internet sin la necesidad de instalar ninguna aplicación, según explicó a este diario Gonzalo Camarillo, experto en ingeniería informática, quien destacó que de forma inminente la tecnología avanzará a que desde una página web se pueda hablar por teléfono sin la necesidad de tener ningún programa instalado. Eso sí, los precios los marcarán las compañías de comunicaciones que ofrezcan ese servicio en sus sitios web.