RENAULT SERVICIOS
Siente la velocidad en estado puro
CON EL SCALEXTRIC DE RENAULT
EDUCACIÓN ANDALUCÍA
JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

ECSC se consolida en Asturias como paradigma del cambio en la investigación de la industria minera europea

Directorio Soft Computing Vicente Álvarez Areces Real Decreto Fernández Villa

... Deja tu comentario

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

0 tweets Facebook

tweet

menéame

MADRID, 22 Sep. (EUROPA PRESS) -

El European Centro for Soft Computing (ECSC) se ha consolidado en la ciudad de Mieres (Asturias) como paradigma del cambio en la investigación tecnológica de la industria minera al liderar proyectos europeos y convertirse en un nuevo motor de la economía de la región.

Así lo han explicado en rueda de prensa el director general del ECSC, Luis Magdalena, el gerente de la empresa, Raúl del Coso, y el director general de la fundación COTEC, Juan Mulet. Esta iniciativa, que cuenta con una estructura de fundación privada, ha sido promovida por Cajastur y ha contado con el apoyo del Principado de Asturias, de los Sindicatos Mineros asturianos como SOMA, FIA, UGT y CCOO, y del Ministerio de Industria.

Según ha explicado Luis Magdalena, el proyecto, en el que participan 30 investigadores de los que el 50 por ciento son extranjeros, ha conseguido obtener financiación de los Fondos para la reestructuración del Sector de la Minería del Carbón y posee un Comité Científico internacional que se encarga de la evaluación anual de la actividad científica del centro y de los diferentes equipos de investigación que lo constituyen.

"La temática fundamental del ESCS se centra en aquellas técnicas más orientadas a la resolución de problemas reales caracterizadas por su capacidad para manejar adecuadamente la imprecisión, la incertidumbre o la información incompleta", ha señalado Luis Magdalena para apostillar que entre las aplicaciones de "mayor éxito" han sido las relacionadas con la minería de datos, con la lógica borrosa, las redes neuronales o los algoritmos evolutivos y bioinspirados.

No obstante, esta transformación de zonas mineras en núcleos que potencian las tecnologías de la información "no es una idea nueva" en Europa ya que el Soft Computing ha estado ya vinculado a algunas iniciativas internacionales "de éxito" como en el caso de las regiones mineras de Iizuka (Japón) o Dortmund (Alemania).

Asimismo, el director general del Centro ha recalcado la colaboración, mediante contratos directos o participación conjunta, que tienen con "grandes" empresas nacionales e internacionales como EDP Renovaveis, General Electric Europa, Iridium, Gas Natural Fenosa, Telefónica I+D, OHL o Indra. También colabora con universidades y centros de investigación nacional y extranjeros y con empresas del entorno asturiano como Treelogic, PMG, Tenneco, Alce Calidad o HC.

"Una de las cosas más importantes del Soft Computing es que tiene como objetivo la eficiencia de recursos al no tener super computadores. Este hecho hace que la demanda de recursos sea mucho inferior que la de otras técnicas", ha enfatizado.

OTROS PROYECTOS EUROPEOS

El ECSC realiza también otros proyectos europeos como el reconocimiento forense, llevado a cabo en colaboración con el

NOTICIAS RELACIONADAS

European Centre for Soft Computing de Mieres impulsará nuevos sectores tecnológicos en regiones de minería del carbón (22/09/2010)

Agenda Informativa de Europa Press Sociedad (22/09/2010)

Avance de la Agenda Informativa de Europa Press para mañana (21/09/2010)

Agenda Informativa de Europa Press Sociedad para hoy (21/09/2010)

Avance de la Agenda Informativa de Europa Press Sociedad para mañana (20/09/2010)

Selección realizada automáticamente por Colbenson

SUSCRÍBETE A LAS NOTICIAS DE ASTURIAS EN TU ENTORNO:

Titulares en tu Web

Boletín Personalizado

A LA ÚLTIMA EN CHANCE

DEPORTES

Más Noticias Más Leídas

Trabajadores de Tenneco cortarán la antigua carretera Gijón-Oviedo en señal de protesta por la falta de convenio

El sindicato ACAIP no participará en los actos programados por la dirección de Villabona

Rajoy y Cospedal convocan en Madrid al presidente del partido en Asturias para discutir la candidatura de Cascos

Menores impone ocho años de internamiento por asesinato para la joven implicada en el crimen de Vallobín

La Xunta replica al Principado que "insolidaridad" es "querer resolver los problemas de unos perjudicando a otros"

Partidarios de Cascos envían un escrito a Rajoy en el que dicen que las críticas al ex ministro vulneran los Estatutos

Ovidio Sánchez se reúne en Madrid con