

La UPM crea el primer Grado en Inteligencia Artificial - elEconomista.es - 29/10/2020

TECNOLOGÍA

La UPM crea el primer Grado en Inteligencia Artificial

Carlos Bueno MADRID.

En un momento de crisis sanitaria y económica, sorprende que exista una falta de profesionales en un área concreta. El consabido desajuste entre la formación en las aulas universitarias y lo que necesitan las empresas tiene la culpa. Se estima que los avances tecnológicos y la digitalización requieren ya a nivel global a 40 millones de trabajadores formados en campos tan diversos como automatización o robótica. Dos iniciativas de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) buscan ahora reducir esa brecha.

Este campus, que viene celebrando su 50 aniversario, se ha aliado con Lenovo para constituir la Cátedra sobre Plataformas de Computación de Alto Rendimiento para Ciencias e Ingeniería. Nace con el objetivo de convertirse en “una alianza clave dentro de las actividades de docencia, generación de conocimiento y difusión y transferencia de tecnología”, explican sus impulsores. Con la puesta en marcha de esta cátedra universidad-empresa se pretenden dar todas las herramientas necesarias y cercanas para que todo aquel que se quiera especia-

lizar en este campo lo pueda llevar a cabo.

Entre las acciones que van a poner en marcha, se encuentran actividades de formación variadas como cooperación en programas de formación y otras experiencias de colaboración educativa. Dentro de esta cátedra Lenovo-UPM también se organizarán conferencias y seminarios, así como jornadas de divulgación técnica y tecnológica.

Lenovo dotará de dos servidores Thinksystem SR670 diseñados para cargas de inteligencia artificial, para probar en ellos modelos de *deep learning* en el clúster de

supercomputación de la UPM. Por último, la compañía tecnológica y este campus madrileño se comprometen a buscar financiación.

“Para Lenovo, esta Cátedra es el inicio de una colaboración muy necesaria con una de las entidades que ofrece las actividades de docencia e investigación más avanzadas del panorama educativo”, explica Rafael Herranz, director general de Lenovo DCG. “La UPM es actualmente una de las universidades más involucradas con el desarrollo científico y tecnológico, y estamos convencidos de que este acuerdo aportará interesantes oportunidades para la difusión y la realización de actividades de docencia y de generación de conocimiento”, añade.

Por su parte, el rector de la UPM, Guillermo Cisneros, considera que con este acuerdo pretenden “potenciar la innovación, el talento y el conocimiento tecnológico en áreas fundamentales como la Ciencia e Ingeniería de Datos o la Inteligencia Artificial, a través del uso de plataformas de computación de alto rendimiento”.



Guillermo Cisneros Pérez, rector de la UPM, y Rafael Herranz, director general Lenovo Data Center Group Iberia. EE