

Inteligencia artificial al alcance de todos

► La Universidad Miguel Hernández oferta gratis rutas de aprendizaje de la tecnología clave de la próxima década tras iniciar los estudios en su comunidad ► El proyecto forma parte del programa LAIA que arrancó a finales de 2019

BORJA CAMPOY, ALICANTE

■ Consciente de que la Inteligencia Artificial es la tecnología clave que va a cambiar todos los hábitos de la vida humana a lo largo de la próxima década, la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche se propuso a finales del pasado 2019 extender su conocimiento por toda su comunidad (estudiantes, docentes y personal) a través de la creación del proyecto LAIA (Laboratorio de Aprendizaje de Inteligencia Artificial). Aunque la pandemia ha trastocado los planes de las administraciones, desde la UMH no cejan en su empeño de que la tecnología llegue al mayor número de personas posible, tras haber iniciado el proceso de formación en su comunidad, ahora extiende el aprendizaje a toda la sociedad a través de la oferta gratuita de nanocursos certificados que ha lanzado.

El primer curso online que ha puesto en marcha la Universidad ilicitanense se llama «Cocinando Inteligencia Artificial con Python» y puede hacerlo de forma gratuita toda persona que esté interesada. La ruta de aprendizaje tiene una duración de 20 horas de formación y su objetivo es dar a conocer las posibilidades y retos que deparará la tecnología en el periodo entre 2020 y 2030. El curso se dirige a personas que no tengan ningún nivel de programación y está ubicado en el entorno vir-



La inteligencia artificial representa una apuesta estratégica de cara a la próxima década.

INFORMACIÓN

tual que creó la UMH para alojar pequeñas píldoras formativas que sigan un patrón similar al de plataformas como Netflix o Spotify.

Cocinando el aprendizaje

Desde que la UMH dio a conocer a finales del pasado año el programa LAIA, ha desarrollado su formación en IA con el personal docente e investigador y ha ofertado, también de manera gratuita, cursos sobre la ma-

tería a sus estudiantes de grados y másteres oficiales. La ruta de aprendizaje que ahora pone en marcha bajo el nombre de «Cocinando Inteligencia Artificial con Python» incluye formación práctica con demostraciones y emplea el editor de cuadernos Jupyter, vinculado a Google. El trabajo final, de hecho, consiste en la realización de un cuaderno de Jupyter en el que se desarrollen las competencias adquiridas.

El propio rector, Juanjo Ruiz, remarcó en la apertura oficial del curso la semana pasada la importancia estratégica que la UMH concede a la IA pese a las dificultades que está deparando el presente año. «Hemos formado a muchos miembros de nuestra comunidad y vamos a seguir ofreciendo cursos gratis. Eso hay que combinarlo para que le saquemos partido, como está ocurriendo con el proyecto común que

Entre las posibilidades está la corrección automática de exámenes manuscritos mediante máquinas

El «nanocurso» que ofrece el centro consta de veinte horas que están divididas en catorce clases

llevamos a cabo con la Diputación y la UA, y otras iniciativas provinciales, como el Distrito Digital, el proyecto Ellis o Alicante Futura», manifestó el propio Ruiz.

Un proyecto ambicioso

En la misma línea apunta el vicerrector de Tecnologías de la Información, Federico Botella: «Es un proyecto ambicioso que comenzamos con nuestra comunidad bajo el asesoramiento de Nuria Oliver». La formación de tecnología educativa que se dio en primer lugar al profesorado ya incluía nociones sobre el campus virtual Moodle, utilizada durante la pandemia, y otro módulo sobre protección de datos.