

La UMH extiende la formación en Inteligencia Artificial a toda la sociedad mediante minicursos - Información - 09/10/2020



La Inteligencia Artificial representa una apuesta estratégica de la Universidad Miguel Hernández de cara a la próxima década. INFORMACIÓN

La UMH extiende la formación en Inteligencia Artificial a toda la sociedad mediante nanocursos

► La Universidad 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

■ 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 y, 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



El rector, Juanjo Ruiz, y el vicerrector de Tecnología, Federico Botella, presentan el proyecto. ANTONIO AMORÓS

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 virtual que creó la UMH

para alojar pequeñas píldoras formativas que siguen un patrón similar al de plataformas como Netflix o Spotify.

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 materia a sus estudiantes de grados y másteres oficiales. La ruta de aprendizaje que ahora pone en

La clave

POSIBILIDADES DE LA IA

Pruebas para la corrección automática de exámenes

► Entre las múltiples posibilidades que ofrece la IA, en la UMH ya están haciendo pruebas para la corrección automática de exámenes manuscritos mediante máquinas que están aprendiendo.

La cifra

20 HORAS

Primer curso de IA abierto al conjunto de la sociedad

► El nanocurso de IA que ofrece la UMH abierto a toda la población y gratuito consta de veinte horas, que están divididas en catorce clases.

marcha bajo el nombre de «Cocinando Inteligencia Artificial con Python» imparte formación práctica con demostraciones y emplea el editor de cuadernos Jupyter, vinculado a Google. El trabajo final del módulo, de hecho, consiste en la realización de un cuaderno de Jupyter en el que se desarrollen todas 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 llevamos a cabo con la Diputación y la UA, y otras iniciativas provinciales, como el Distrito Digital, el proyecto Ellis o Alicante Futura», manifestó Ruiz.

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, que la UMH ha estado utilizando durante la pandemia, y otro módulo sobre protección de datos.

Tras el cuerpo docente y los estudiantes ahora la Universidad abre la formación tanto a las empresas que forman parte de su ecosistema como a la sociedad en general. «La IA es el futuro y el que no se suba a este tren en los próximos diez años se van a quedar descolgados», añade Botella.