

ViveCastellon.com 19/11/2021

Nuria Oliver destaca el papel clave de la inteligencia artificial para resolver los principales retos de la humanidad



La Cátedra Ciutat de Castelló de la Universitat Jaume I cierra el ciclo de conferencias de 2021 con la charla de Nuria Oliver, premio Rei Jaume I 2021 en Nuevas Tecnologías, titulada «Investigación e innovación con Inteligencia Artificial: mi trayectoria personal». Esta conferencia ha contado con la colaboración de la Fundación Rei Jaume I.

Durante su intervención, Nuria Oliver ha destacado que la inteligencia artificial debe jugar un papel clave para resolver los principales retos a los que se enfrenta la humanidad en la actualidad, como el envejecimiento de la población y la lucha contra el cambio climático y la sostenibilidad del planeta.

Nuria Oliver también ha explicado cómo la Inteligencia Artificial ha contribuido a mejorar la toma de decisiones para combatir la pandemia de la COVID-19 combinando la Inteligencia Artificial con el Big Data, lo cual permite hacer predicciones sobre la movilidad poblacional.

Nuria Oliver es Ingeniera de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid, con reconocimiento de Primer Premio Nacional (1994). Es doctora por el MIT (2000) con la tesis: «Towards Perceptual Intelligence: Statistical Modeling of Human Individual and Interactive Behaviors». Es conocida por su trabajo en modelos computacionales de

comportamiento humano, interacción humana con computadora, interfaces de usuario inteligentes, computación móvil y Big Data para el bien social. Por otro lado, es la inventora nombrada de 41 patentes.

Es la primera mujer científica española que ha sido nombrada Investigadora Distinguida de la Academy for computing machinery. Es miembro de la Academia Europea y la cuarta mujer más joven de la Real Academia de Ingeniería de España. En 2018 fue nombrada Ingeniera del Año por el Colegio de Ingenieros de Telecomunicación de España y recibió un doctorado honoris causa por la Universidad Miguel Hernández. En la actualidad es director of Research in Data Science en Vodafone.

Colabora con regularidad en los medios de comunicación y es una apasionada del poder de la tecnología para la mejora de la calidad de vida, tanto a nivel individual como colectivo.