

viernes, 19 de mayo de 2023

# D.<sup>a</sup> Pilar Manchón Portillo

## Medalla de Oro de la Provincia

La carrera de Pilar Manchón se significa en su interés por el lenguaje. Sus logros en inteligencia artificial y su habilidad para el emprendimiento empresarial, creando equipos de alto rendimiento, la hacen merecedora de la Medalla de Oro de la Provincia.



Pilar Manchón es una investigadora y emprendedora empresarial muy singular, líder mundial en inteligencia artificial y robótica, surgida de la Universidad de Sevilla.

Nace en Sevilla en 1972. En 1997, obtiene la licenciatura en Filología Inglesa, especialidad de Traducción e Interpretación, por la Universidad de Sevilla. Cursa el último año en la Mercator Hogeschool (Bélgica), como becaria Erasmus. En 1997, es nombrada colaboradora honoraria de los departamentos de Lengua Inglesa y Lingüística de la Universidad de Sevilla, comienza su doctorado

en Lingüística Computacional y se introduce en el grupo de investigación JULIETTA de dicha universidad. En octubre de 1998, inicia un máster en Ciencia Cognitiva y Lenguaje Natural en la University of Edinburgh. En septiembre de 1999, se traslada a la Stanford University y acepta una International Fellowship en SRI International, Artificial Intelligence Center, para trabajar en Spoken Dialogue Systems. En 2000, se traslada a Florida para trabajar en un start-up de autoservicio telefónico, como experta en sistemas de diálogo y arquitecta tecnológica. En 2002, regresa a la Universidad de Sevilla para trabajar en un proyecto de investigación del V Programa Marco Europeo. En octubre del mismo año, comienza a desarrollar un proyecto empresarial que resultará en la constitución de Intelligent Dialogue Systems S.L.

Además de inglés, habla italiano, neerlandés y un poco de alemán. Ha destacado por sus logros en comprensión del lenguaje natural, reconocimiento o síntesis de voz y traducción automática. Con una brillante trayectoria en Inteligencia Artificial, se ha volcado en la investigación sobre la interacción entre las personas y las computadoras en la domótica doméstica, las empresas o los servicios públicos.

Pilar Manchón ha ocupado sucesivamente puestos de alta dirección relacionados con las tecnologías del lenguaje, primero en su propia empresa, Sistemas Inteligentes de Diálogo. Indisys fue una spin-off de la Universidad de Sevilla, que una década antes de la existencia de Siri o Alexa desarrolló una tecnología de interacción humano-computadora de asistentes virtuales on-line, con importantes clientes nacionales e internacionales y sólida reputación avalada por múltiples premios.



Intel compró Indisys en 2013 por 26 millones de dólares e incorporó a Manchón a su staff en California, donde acabó siendo directora general de voz y asistencia digital inteligente de la compañía. Después, ha sido directora de interfaces cognitivos de Amazon, vicepresidenta de Ingeniería de la división de inteligencia artificial conversacional de Roku o directora de estrategia de investigación en Inteligencia Artificial de Google.

Hija predilecta de Sevilla en 2018 y primer Premio de Honor de antiguos alumnos de la Universidad de Sevilla en 2021, su relevancia en el campo de las tecnologías de la información y la comunicación fue esencial para la concesión del Premio Manuel Clavero en su décima edición.

Comprometida con proyectos públicos y privados de interés general, a los que asesora, hace gala de una filosofía humanista desde la que considera que 'es el talento y no la tecnología la que importa', pensamiento que enlaza con la que parece ser una de sus frases favoritas, de Albert Einstein: 'el verdadero signo de la inteligencia no es el conocimiento sino la imaginación'.