

Escuela Superior de Ingeniería

Aprendizaje Computacional

Proyecto ABP: Descripción de la Empresa

> Rafael Gutiérrez Corrales Finn-Henri Smidt Luke Voss

El Hospital Santa María es un único hospital joven y pequeño, que recientemente ha caído en descrédito porque los pacientes con cáncer de mama son a menudo mal diagnosticados. Para recuperar la confianza de los pacientes y poder competir con hospitales más grandes y con más personal, el hospital quiere introducir el aprendizaje automático como apoyo al diagnóstico.

Como proyecto piloto para obtener una imagen del potencial de la inteligencia artificial, se abordará el problema de la escasa tasa de diagnóstico de los pacientes de cáncer de mama. Para ello, el hospital ha recogido datos de pacientes que tenían un tumor benigno o maligno.