



## Reconocimiento de voz en Alexa

Desde el Mar, 27/05/2025 - 16:30

**Título:** "Reconocimiento de voz en Alexa"

**Ponente:** D. Alejandro Gómez Alanís (Amazon)

**Abstract:** En esta charla explicaremos cómo funciona el reconocimiento de voz en Alexa, el asistente virtual de Amazon, desde las arquitecturas fundamentales basadas en RNN-T (Transformer y Conformer) hasta avanzadas técnicas de modelado contextual para entender mejor las conversaciones entre usuarios y dispositivos. Además, profundizaremos en los Modelos Grandes de Lenguaje (LLMs), que potencian sistemas como ChatGPT, y en modelos multimodales que integran voz, audio y texto (speech-audio-text LLM), explicando cómo estas tecnologías emergentes mejoran significativamente la interacción humana con sistemas de inteligencia artificial. Además, abordaremos las oportunidades profesionales dentro de Amazon para quienes deseen especializarse en Machine Learning y Ciencia de Datos.

**Fecha:** Martes 27 de mayo de 2025, 16:30-17:30

**Lugar:** Aula 1.5, ETSIIT

**Organiza:** Master Oficial Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

