



Gracias a



[openwebinars.net/cert/GbNo](https://openwebinars.net/cert/GbNo)



OpenWebinars certifica que

**Domingo Sanchez Tamarit**

Ha superado con éxito

**Laboratorio de Asistentes de voz  
para dispositivos IoT**

Duración del curso

**5 horas**

Fecha de expedición

**03 julio 2023**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Laboratorio de Asistentes de voz para dispositivos IoT

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación y Estructura del curso

Conceptos básicos: Interfaces de voz y sus distintas aplicaciones

Tecnologías habilitadoras de IoT: Chatbots, Cloud, TTS y STT

### 2. DESARROLLO

IBM Cloud overview

Planteamiento del prototipo a desarrollar

Puesta en marcha de la infraestructura: Node-RED & IOT Platform

IOT Platform: Simulación de dispositivo y medidas

IBM Watson Assistant: Desarrollo del BOT

Node RED: Orquestación y servicios STT y TTS

### 3. CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS

Conclusiones y próximos pasos