

Diplomado Bots

Introducción al desarrollo de bots

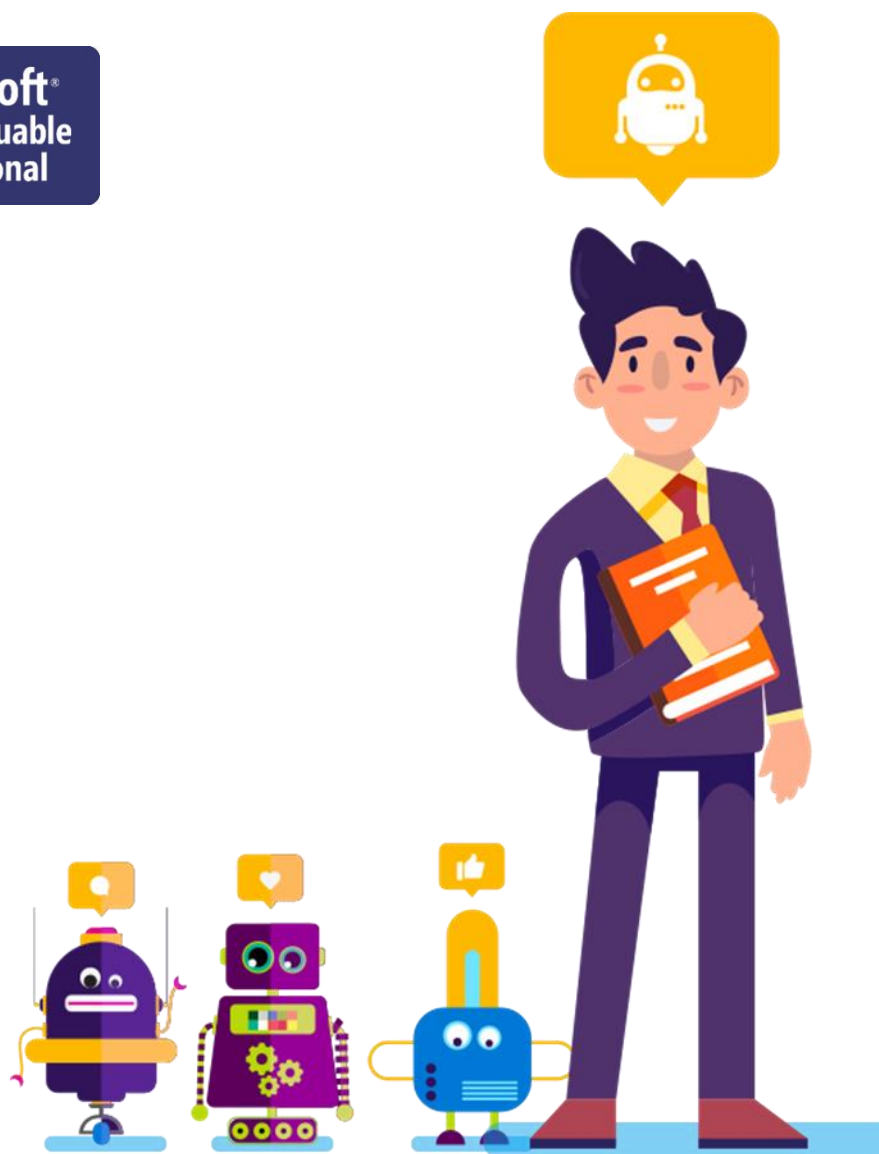
Versión: 1.0.0

Enero de 2018



[Miguel Muñoz Serafín](#)

@msmdotnet



Acerca del módulo

Este módulo proporciona una introducción al desarrollo de bots. Se describe qué son los bots, por qué son tan relevantes en el mercado y cuáles son los principales escenarios de aplicación. Se presenta una introducción a la plataforma de desarrollo de bots que es proporcionada por Microsoft, se describe la arquitectura de un bot y los tipos de API de inteligencia artificial.

En este módulo también se proporcionan buenas prácticas para el desarrollo de interfaces conversacionales y consejos para diseñar el primer Chatbot considerando una buena experiencia de usuario.

Finalmente, en este módulo, se proporciona un tutorial que nos permitirá configurar y realizar pruebas del entorno de desarrollo de bots.

Objetivos

Al finalizar este módulo, los participantes contarán con las habilidades y conocimientos para:

- Describir la estructura básica de los diferentes tipos de bots.
- Aplicar las mejores prácticas para el desarrollo de interfaces de diálogos.
- Describir las principales herramientas para agentes multiplataforma.
- Describir qué es Microsoft Bot Framework.
- Configurar el ambiente para desarrollo de bots.

Contenido del módulo

El contenido de este módulo está dividido en 4 lecciones.

Lección 1: ¿Qué son los bots y sus principales aplicaciones?

En esta lección se explica qué son los bots, por qué son tan relevantes en el mercado y cuáles son los principales escenarios de aplicación.

Lección 2: Diseñando experiencias de conversación.

En esta lección se proporcionan buenas prácticas para el desarrollo de interfaces conversacionales y consejos para diseñar el primer Chatbot considerando una buena experiencia de usuario.

Lección 3: Introducción a Microsoft Bot Framework.

En esta lección se presenta una introducción a la plataforma de desarrollo de bots proporcionada por Microsoft. Se describe la arquitectura de un bot y los tipos de API de Inteligencia Artificial.

Lección 4: Configuración y pruebas del ambiente de desarrollo.

En esta lección se proporciona un tutorial que nos permitirá configurar y realizar pruebas del entorno de desarrollo de bots.