openwebinars.net/cert/QNZKy

OpenWebinars

OpenWebinars certifica que

JULIO CESAR CAMACHO VIZCAINO

Ha superado con éxito

Laboratorio de IA aplicada al desarrollo de asistentes virtuales

Duración del curso	Fecha de expedición	CEO de OpenWebinars
14 horas	08 agosto 2021	Manuel Agudo

Contenido

Laboratorio de IA aplicada al desarrollo de asistentes virtuales

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción

Conceptos básicos: Inteligencia Artificial

Conceptos básicos: Big Data

Conceptos básicos: Machine Learning

Conceptos básicos: Cloud

¿Qué es un bot conversacional?

Diseño de la experiencia de usuario conversacional

2. DESARROLLO

Introducción a IBM Cloud y herramientas IBM Watson

¿Cómo funciona IMB Watson Assistant?

Creación del entorno de trabajo y propuesta de Chatbot a desarrollar

Intents: ¿Cómo construirlos?

Entities: ¿Cómo construirlas?

Construcción del diálogo: Creación de nodos

Construcción del diálogo: Probando los nodos

Construcción del diálogo: Estructura de conversación

Tipos de respuestas: Texto y pausa

Tipos de respuestas: Opciones e imágenes

Trucos para construir un Chatbot de la manera más efectiva

Utilización de variables de contexto

3. ENTRENAMIENTO

Entrenamiento supervisado del Bot

Watson Analytics Data y monitorización del Bot

SKILLs y gestión de versiones del Bot

4. DESPLIEGUE

Publicación del Chatbot: Despliegue e integración mediante APIs

Despliegue del BOT y APIs

Tipos de despliegues y canales

Watson Speech to Text y Watson Text to Speech

5. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos