

# SERVICIOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



## OBJETIVOS

¿Se busca crear un agente virtual que interactúe con seres humanos mediante el lenguaje natural?

El servicio adecuado puede ser

|| || ||  
v v v

## AZURE BOT SERVICE

Plataforma para crear agentes virtuales capaces de entender generar conversaciones y respuestas como un ser humano. Pueden personalizarse para simplemente generar respuestas o para algo más avanzado como hacer reservaciones y proporcionar acceso a otros servicios.



## OBJETIVOS

¿Se necesita un servicio que pueda comprender el contenido y el significado de imágenes, vídeos y audios o traducir texto a un idioma diferente?

El servicio adecuado puede ser

|| || ||  
v v v

## AZURE COGNITIVE SERVICES

Proporciona modelos pre-creados para solucionar problemas generales en las categorías de lenguaje, voz, visión y decisión; desde detectar opiniones en textos hasta reconocer objetos o rostros. Se pueden acceder a estos servicios mediante API's



## OBJETIVOS

¿Se busca predecir resultados futuros a partir de datos históricos privados? ó ¿se necesita crear un modelo con datos propios o realizar una tarea distinta de las mencionadas anteriormente?

El servicio adecuado puede ser

|| || ||  
v v v

## AZURE MACHINE LEARNING

Plataforma con herramientas y servicios que nos permiten conctarnos a datos y con ellos poder generar, entrenar y probar modelos personalizados para realizar predicciones. Podemos hacer uso de estos modelos a través de un punto de conexión de API web



Pero si lo que se busca es predecir el comportamiento del usuario o proporcionar a los usuarios recomendaciones personalizadas en la aplicación, entonces Azure Cognitive Services Personalizer puede predecir su comportamiento y proporcionar experiencias relevantes a medida que identifique patrones de uso sin el gasto y esfuerzo que resultaría implementar algo similar con Azure Machine Learning

CONTENIDO OBTENIDO DE:  
[HTTPS://DOCS.MICROSOFT.COM/ES-MX/LEARN/MODULES/AI-MACHINE-LEARNING-FUNDAMENTALS/](https://docs.microsoft.com/es-mx/learn/modules/ai-machine-learning-fundamentals/)

Repositorio con más material informativo sobre Azure:  
<https://github.com/Ivanst84/Retolnicial-SummerCloud>