

# ¿SUEÑAN LOS CHATBOTS CON HUMANOS PARLANTES?: CREACIÓN DE UN BOT DE TRADUCCIÓN PARA TELEGRAM

## TELEGRAM

LA APLICACIÓN DE MENSAJERÍA INSTÁNTANEA INTRODUJO BOT API EN JUNIO DE 2015, QUE PERMITÍA LA INTEGRACIÓN Y EL USO DE BOTS DISEÑADOS POR LOS USUARIOS EN LA PROPIA APP.

## APERTIUM

LA PLATAFORMA DE CÓDIGO ABIERTO DE TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA BASADA EN REGLAS CUENTA CON UNA API QUE PERMITE INTEGRAR LAS CAPACIDADES DE APERTIUM EN OTRAS APLICACIONES.

## CHATBOT

UN CHATBOT O CHAT ROBOT ES UNA APLICACIÓN DE SOFTWARE QUE TIENE COMO FIN LA INTERACCIÓN CON HUMANOS MEDIANTE LA EMULACIÓN DEL LENGUAJE NATURAL.

TFM  
Translate  
Bot








@TFMTranslateBot

## RECURSOS

BACKEND EN LENGUAJE PYTHON

VIRTUALIZACIÓN LIGERA MEDIANTE CONTENEDORES DOCKER

## FUNCIONES DEL BOT

-  DETECCIÓN AUTOMÁTICA DEL IDIOMA DE ORIGEN
-  TRADUCCIÓN DE MENSAJES EN CHAT PRIVADO
-  INTERACCIÓN A TRAVÉS DE MENÚS Y MENSAJES AUTOMÁTICOS
-  INTEGRACIÓN EN GRUPOS
-  TRADUCCIÓN DE MENSAJES ESPECÍFICOS DE TODOS LOS PARTICIPANTES DE UN GRUPO

