



Proyecto 2016

Para mejorar la atención a los alumnos de Egibide, se os propone diseñar y programar un [chatbot](#) para Facebook Messenger que de respuesta a las necesidades más habituales de vuestros compañeros, como consulta de horarios, información sobre las ubicaciones, los ciclos formativos y sus asignaturas, etc.

En el QR adjunto tenéis el enlace a [@EgibideBot](#), que os dará información sobre el proyecto, los [criterios de evaluación](#), la entrega del mismo y también referencias a documentación para empezar el desarrollo.

Para poder utilizarlo, tenéis que instalar en vuestro dispositivo móvil la aplicación Facebook Messenger ([iOS](#) o [Android](#)) y escanear el QR con ella o acceder a la URL pública del bot: <https://m.me/1756064984643400>

Algunos datos importantes:

- Es obligatorio utilizar la plataforma [Chatfuel](#).
- El trabajo se puede desarrollar individualmente o por parejas.
- El proyecto se debe entregar, utilizando el propio bot [@EgibideBot](#) antes del día 31/01/2017.

Consejos y recomendaciones:

- Realizad [el tutorial](#) antes de nada. Probad la plataforma y sus opciones. Si hay alguna pega, [preguntad](#).
- Elegid la temática de vuestro bot y pensad como se va a desarrollar la conversación con el usuario; el tema es libre, pero tiene que estar relacionado con la escuela de algún modo.
- Probad [otros bots](#) para ver como funcionan.
- Para implementar la funcionalidad avanzada, necesitaréis que el bot se comunique con un servidor externo que contenga la información mediante el plugin JSON para recoger los datos. Podéis programar ese servidor en el lenguaje que queráis (Java, PHP, Nodejs...)
- En [este repositorio de GitHub](#) tenéis un ejemplo de cómo se puede implementar un servidor sencillo usando Nodejs y [publicarlo en Heroku](#) de forma gratuita, para que [responda a las peticiones](#) del bot.
- La tecnología y el mercado de los bots está evolucionando a gran velocidad. Aprovechad para aprender sobre el tema e intentad hacer un bot atractivo y útil.

