

QUÉ ES UNA API

Una **API** o **Application Programming Interface** es un conjunto de procedimientos y funciones creados para permitir el **acceso al backend** de aplicaciones de terceros con el fin de **reutilizar servicios** ya creados.



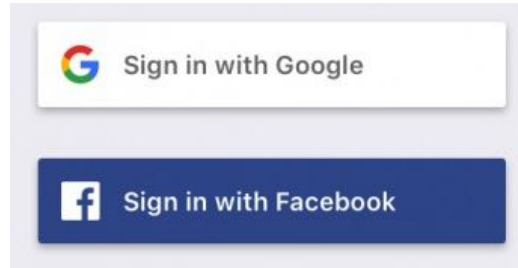
APIs MÁS CONOCIDAS

Google Maps



Login de Google

Login de Facebook



Facultad Regional Rosario
Universidad Tecnológica Nacional

VENTAJAS DE TENER UNA API

Independencia de lenguajes y tecnologías: permiten el desarrollo en cualquier lenguaje o tipo de tecnología; sólo se debe respetar las operaciones en la API, lo que espera recibir para poder devolver lo que se especifica en la documentación.

Experiencia de usuario: aporta en el sentido de que se reciben datos planos que precisan de un menor tiempo de transferencia que si estuvieran mezclados con HTML/ CSS

Independencia servidor/cliente: se comunican gracias a un lenguaje de intercambio, JSON. Refactorizar o incluir mejoras o cambios no afecta al otro, siempre y cuando se mantenga la interfaz.

