



# FUNDAMENTOS DE BDD



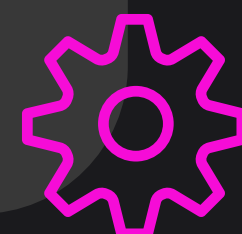
## ¿Qué es BDD?

BDD (Behavior Driven Development) es una metodología ágil que promueve la colaboración entre desarrolladores, testers y usuarios mediante la definición de comportamientos esperados antes de escribir código. El foco está en entender qué debe hacer el sistema desde la perspectiva del usuario final.



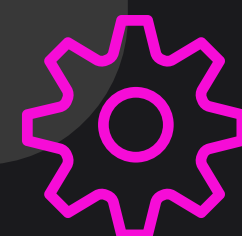
### Lenguaje claro y compartido

BDD utiliza un lenguaje sencillo, legible y estructurado, comúnmente con el formato Given–When–Then (Dado–Cuando–Entonces). Este enfoque permite que todas las partes involucradas (negocio, QA y desarrollo) comprendan y validen los requisitos sin ambigüedad.



### Herramientas comunes

Se implementa con herramientas como Cucumber, Behave o SpecFlow, que permiten automatizar los escenarios escritos en lenguaje Gherkin. Estas herramientas conectan las descripciones funcionales con el código real de prueba.



### Ventajas clave:

- Mejora la comunicación entre equipos
- Reduce errores de interpretación de requisitos
- Asegura que el desarrollo cumpla con el comportamiento esperado
- Facilita la trazabilidad entre historias de usuario, pruebas y código

