

**Un framework és un conjunt d'eines, llibreries que proporciona una estructura predefinida per al desenvolupament de programes o aplicacions.  
Facilita el treball dels desenvolupadors en oferir solucions reutilitzables per problemes comuns, com ara la gestió de dades, el control de flux o la interacció amb la interfície d'usuari.**

Un framework estableix una base sobre la qual es pot construir una aplicació, estalviant temps i assegurant una arquitectura més organitzada i mantenible.

Exemples de frameworks en entorn servidor són Laravel per PHP, Spring per Java, o React per JavaScript.

# UT01: ... - Introducció a l'arquitectura Model-Vista-Controlador

El MVC ('Model-Vista-Controlador') és una arquitectura que s'utilitza en el desenvolupament d'aplicacions web o d'escriptori. En aquesta, cada component realitza una tasca de manera separada, la qual cosa facilita el desenvolupament d'aplicacions en equip.

- 'Controlador': aplica la lògica de càlcul de l'aplicació.
- 'Vista': representa la interfície entre el programa i l'usuari: mostra la informació i la recull.
- 'Model': és l'encarregat de gestionar les dades: proveir-les, validar-las, formatejar-les ...