

**FRAMEWORKS DE BACK-END**

La mayor parte de los frameworks son compatibles con otros que complementan sus funcionalidades o las extienden. Esto agiliza el desarrollo web, permitiendo realizar páginas robustas y escalables en poco tiempo.

	Lenguaje	Mapeo relacional de objetos	Patrón de diseño	Arquitectura de aplicación web ¹	Validación de formularios	Migración DB ²	Documentación	Tipos de proyectos	Curva de aprendizaje
NodeJS	JavaScript	Sí	MVC	Push/Pull	Por Plugin (express.js)	Sí	Extensa	Medianos	Media
Laravel	PHP	Sí	MVC	Push	Sí	Sí	Extensa	Grandes	Media
Symfony	PHP	Sí	MVC	Push	Sí	Sí	Extensa	Grandes	Alta
RubyOn Rails	Ruby	Sí	MVC	Push	Sí	Sí	Extensa	Medianos	Baja
Django	Python	Sí	MVC	Push	Sí	Sí	Regular	Grandes	Baja
.Net	Visual Basic .Net/C#	Sí	MCCV ³ /MVC	Push/Pull	Por Plugin (windows forms)	Sí	Extensa	Medianos	Baja

¹ Push-based: las acciones del usuario las interpreta el Controlador para generar los datos necesarios, que son “enviados” (push) a la Vista.
Pull-based: la Vista accede al Controlador en el momento que necesita datos para que éste los busque en la base. Esto simula que la vista “extrae” (pull) los datos del controlador.

² Control de versiones del esquema de la base de datos.

³ Modelo Controlador Controlador Vista.