

# Curso Symfony 4 - Ejercicio 1

## 1. ¿Que significan las siglas MVC y cual es su definición?

### ¿Qué beneficios tiene trabajar con MVC?

MVC:

M => Modelo

V => Vista

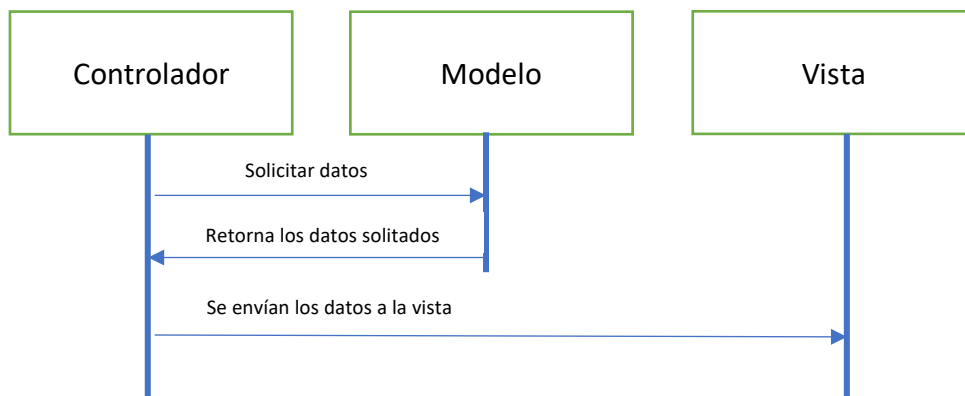
C => Controlador

MVC es un patrón de diseño en el que se separa los datos de una aplicación, la interfaz de usuario, y la lógica de control en tres componentes distintos.

Entre los beneficios de usar el patrón MVC uno es el de tener todo bien dividido en 3 grandes grupos, lo que nos facilita el trabajo. También otro de los puntos a destacar es la creación de módulos independientes para luego poder ser reutilizados. Al crear módulos pequeños e independientes no ayuda en el manejo de errores.

## 2. Explique cómo se relacionan el modelo, la vista y el controlador.

Con un simple ejemplo podríamos resumir que el controlador solicita al modelo los datos, dichos datos son extraídos desde la base y luego se retorna al controlador. Una vez recibidos, el controlador los envía a la vista para ser mostrados.



## 3. ¿Qué es Symfony? ¿En qué directorio se encuentran los archivos de configuración de Symfony?

Symfony es un framework que se utiliza para desarrollar aplicaciones web o web services utilizando el patrón MVC antes mencionado en la P2. Dicho framework nos hace la vida mucho mas sencilla para desarrollar un aplicación web, ya que podemos hacer uso de miles de dependencias ya desarrolladas por la comunidad y enfocarnos en el desarrollo de nuestro problema a resolver.

Los archivos de configuración se encuentra en el directorio **config**

## 4. Creando nuestro primer proyecto en Symfony: [https://github.com/macatapichon/curso\\_symfony](https://github.com/macatapichon/curso_symfony)