

Home Content Contact

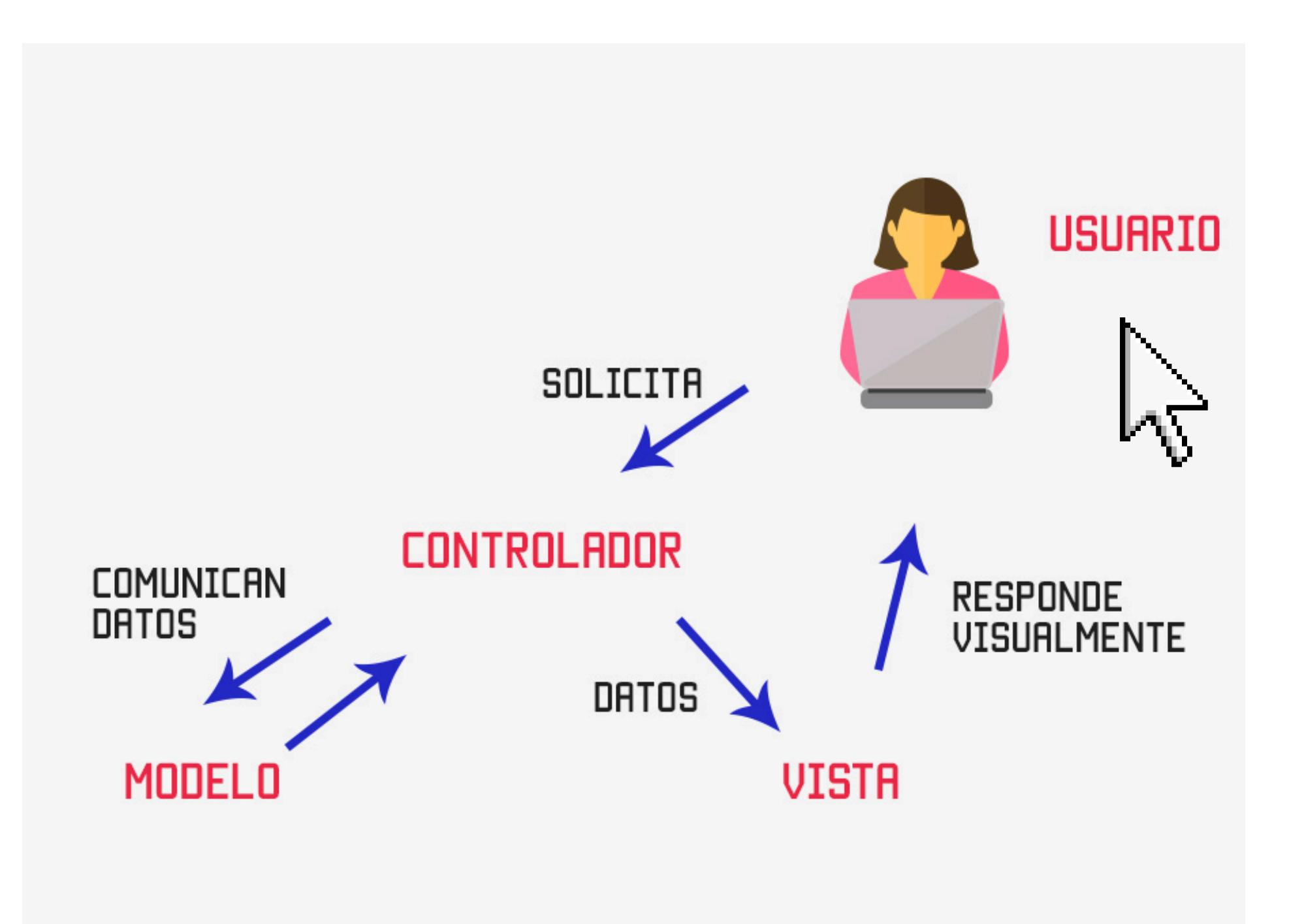
ARQUITECTURA MVC

POR: DANIEL PEÑARANDA





El MVC o Modelo-Vista-Controlador es un patrón de arquitectura de software que, utilizando 3 componentes (Vistas, Modelos y Controladores) separa la lógica de la aplicación de la lógica de la vista en una aplicación.



[Home](#)[Content](#)[Contact](#)

USUARIO

CONTROLADOR

Acción del usuario
↓

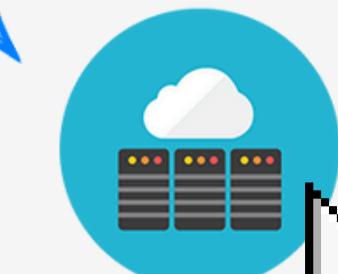


VISTA



Respuesta

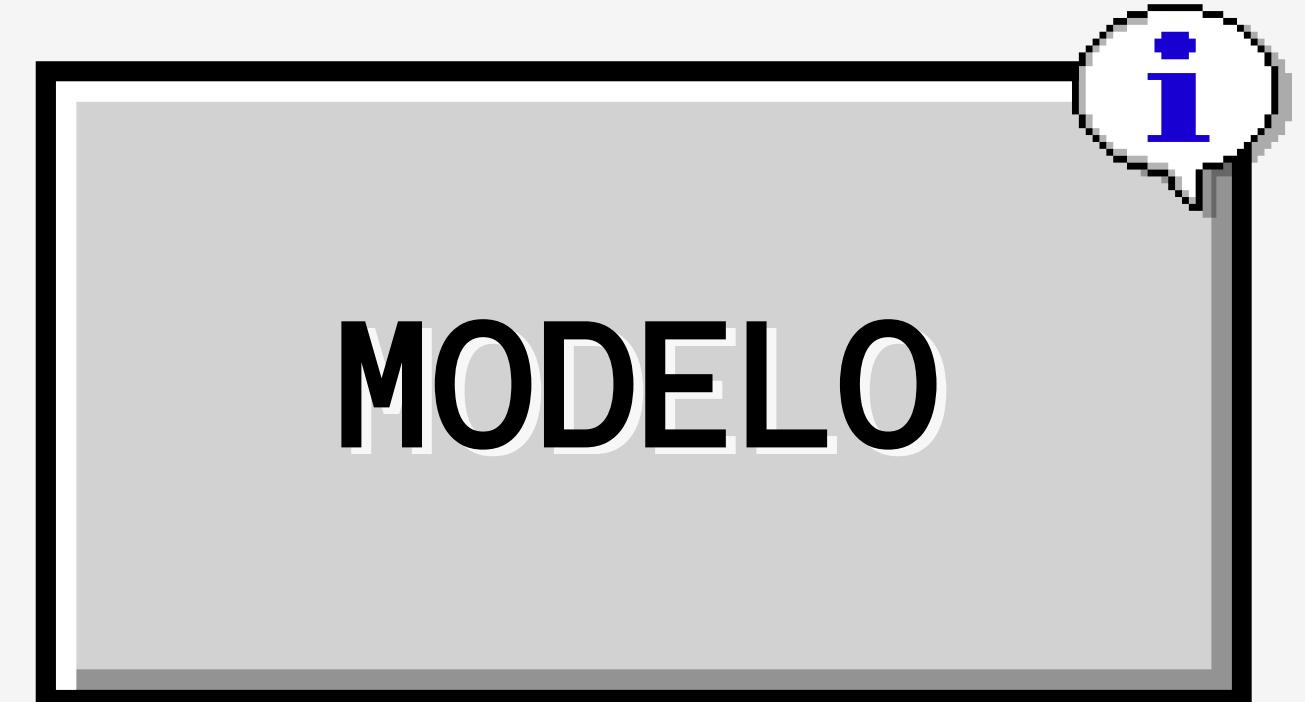
Datos



MODELO

Respuesta

Datos



Maneja los datos y el negocio, comúnmente se utiliza para el acceso a la base de datos.



**USUARIO****CONTROLADOR**

Acción del usuario
↓
VISTA

Datos
↑

**MODELO**

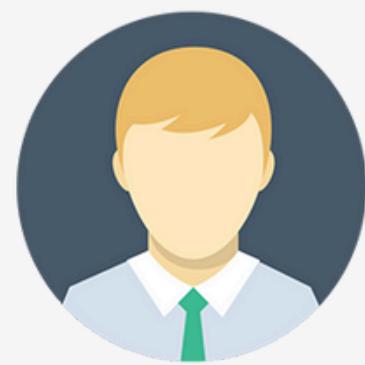
Respuesta
↓
Controlador

Datos
↓

Respuesta
↓



Es la representación visual de los datos, casi como el frontend, donde sólo está la interfaz de usuario.

[Home](#)[Content](#)[Contact](#)

USUARIO

CONTROLADOR



VISTA

Respuesta

Datos

Respuesta

Datos



MODELO



Es el intermediario entre el modelo y la vista, se encarga de recibir las solicitudes del usuario para ingresar al modelo, obtener la respuesta y enviarlas a la vista.

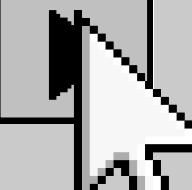
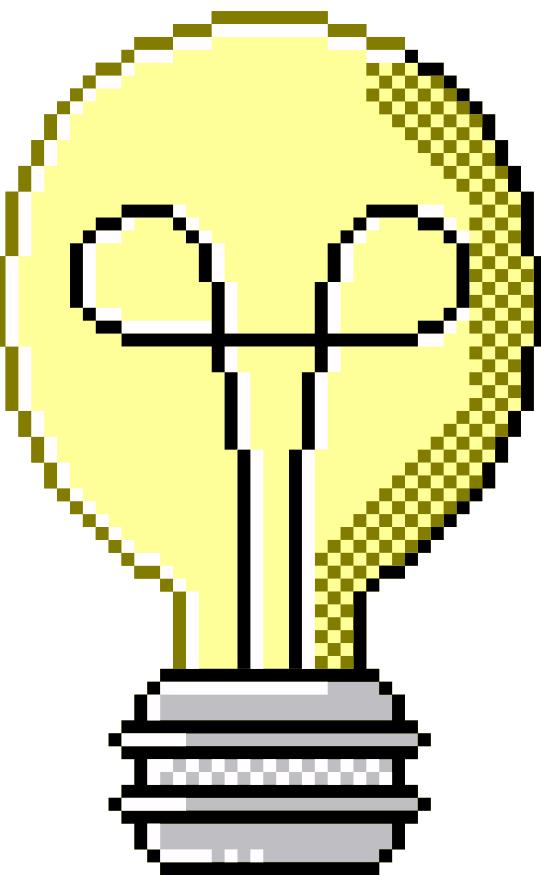


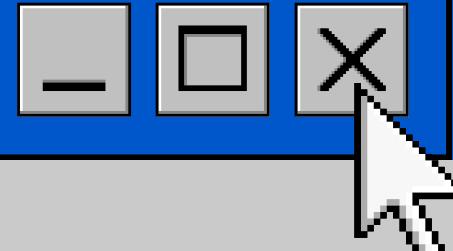
[Home](#)[Content](#)[Contact](#)

CUANDO USARLO?

Se sugiere utilizar esta arquitectura para aplicaciones de gran escala, debido a que tiende a ser complicada de mantener.

Sin embargo, la separación entre la UI y el negocio permite escalabilidad y reutilización de código.





Home Content Contact

MUCHAS GRACIAS

