

Laboratorio de desarrollo de software

Profesores:

Mg. Osiris Sofia

Lic. Hallar Karim

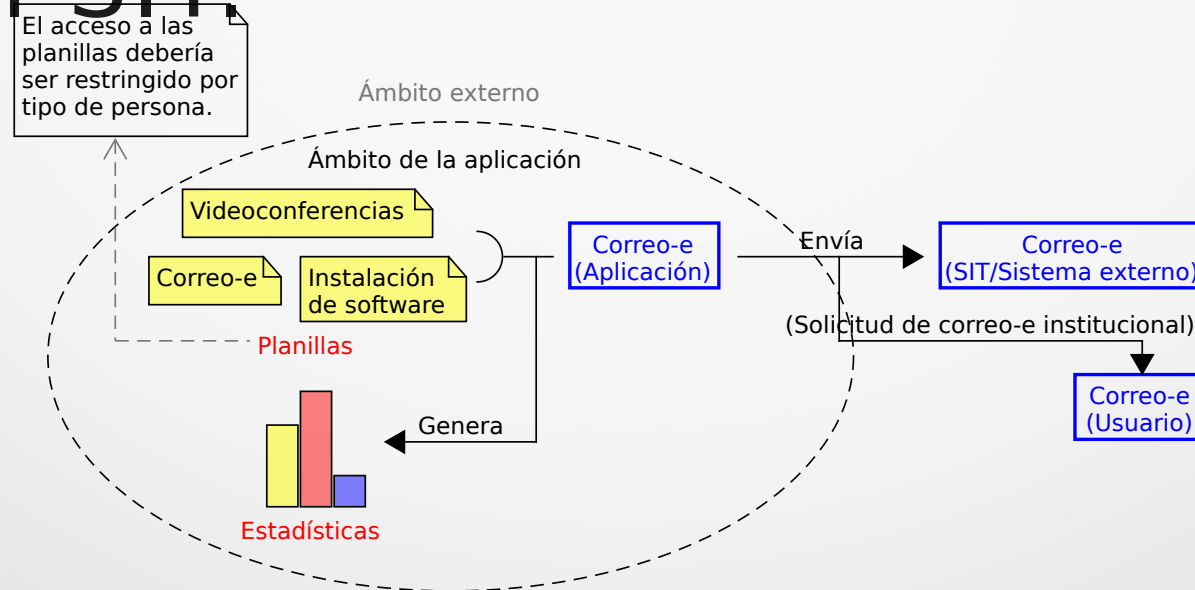
Lic. Gesto Esteban

Grupo Caciar

Integrantes
Carina Lopez
Cinthia Lima
Ariel Machini

Nuestra misión

Nuestra misión como grupo en esta ocasión es desarrollar una aplicación móvil multiplataforma para el SIT.



Nuestra misión

Esa aplicación es SoliSIT.

The logo for SoliSIT is displayed on a dark, diagonally striped background. The word "SoliSIT" is rendered in a stylized font. "Soli" is in a light gray, 3D-effect script. "SIT" is in a bold, black, sans-serif font. A red, italicized "i" is positioned between "Soli" and "SIT", with a red dot above it. The entire logo has a white outline.

SoliSIT

Modelo Vista- Controlador

¿Qué es?

MVC es un patrón de arquitectura de software.

Su fundamento es la separación en tres componentes diferentes delimitados por su responsabilidad: modelo, vista y controlador.

Componentes

Modelo

Se encarga de los datos, generalmente consultando una base de datos.

Controlador

Se encarga de controlar. Recibe órdenes del usuario; solicita datos a la capa de *modelo* y se los comunica a la capa de *vista*.

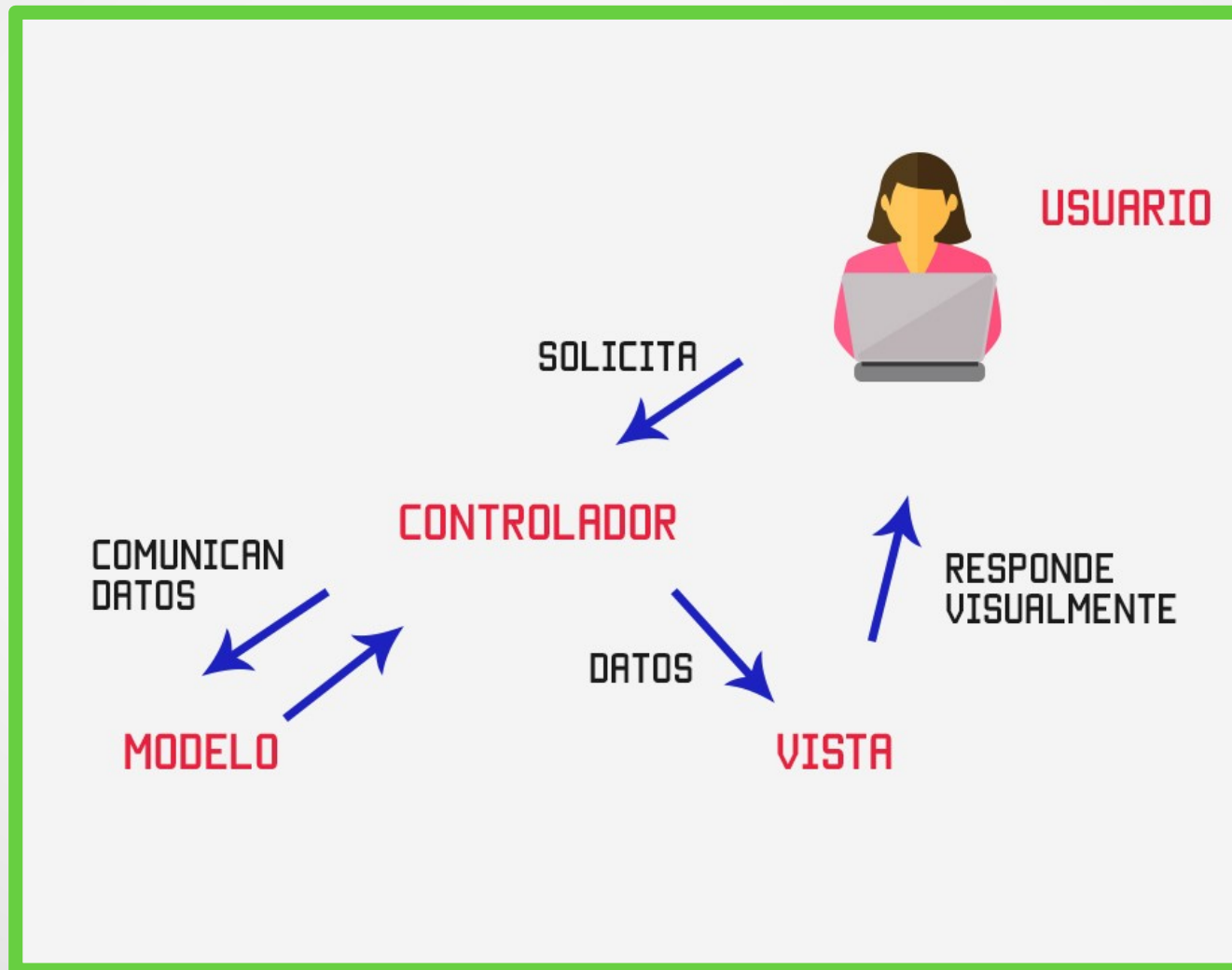
Vista

Se encarga de la representación visual de los datos: Todo lo relacionado a la interfaz gráfica.

¿Por qué usarlo?

MVC permite separar los componentes de nuestra aplicación dependiendo de sus responsabilidades. Esto significa que cuando hacemos un cambio en alguna parte de nuestro código este no se verá reflejado en otras partes del mismo.

Funcionamiento





¿Qué es Ionic?

- **Ionic** es un *framework*.
- Es una herramienta gratuita y de código abierto para el desarrollo de aplicaciones híbridas basadas en HTML5, CSS y JavaScript.
- Fue construido con SASS (una extensión del lenguaje de hojas de estilo CSS) y desarrollado sobre AngularJS.



ANGULARJS
by Google

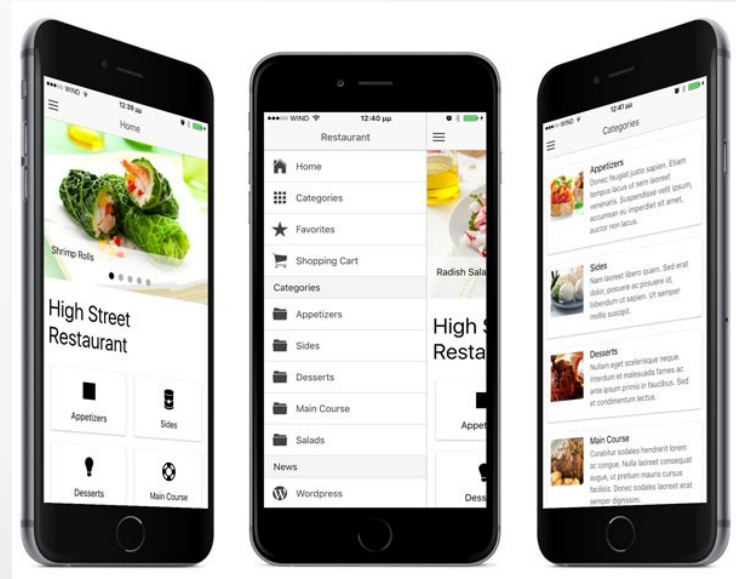
Características de Ionic

- Su foco de trabajo es el desarrollo web.
- Es gratuito y de código abierto.
- Sólo hay que codificar una vez.
- Permite utilizar varios componentes del dispositivo en el que la aplicación va a funcionar.
- Se diseñó con el rendimiento en mente.
- Provee diversas "plantillas prefabricadas".



Aspectos de Ionic

- Interfaz y temas.
- Widgets.
- Diseño responsivo.
- Comunidad.

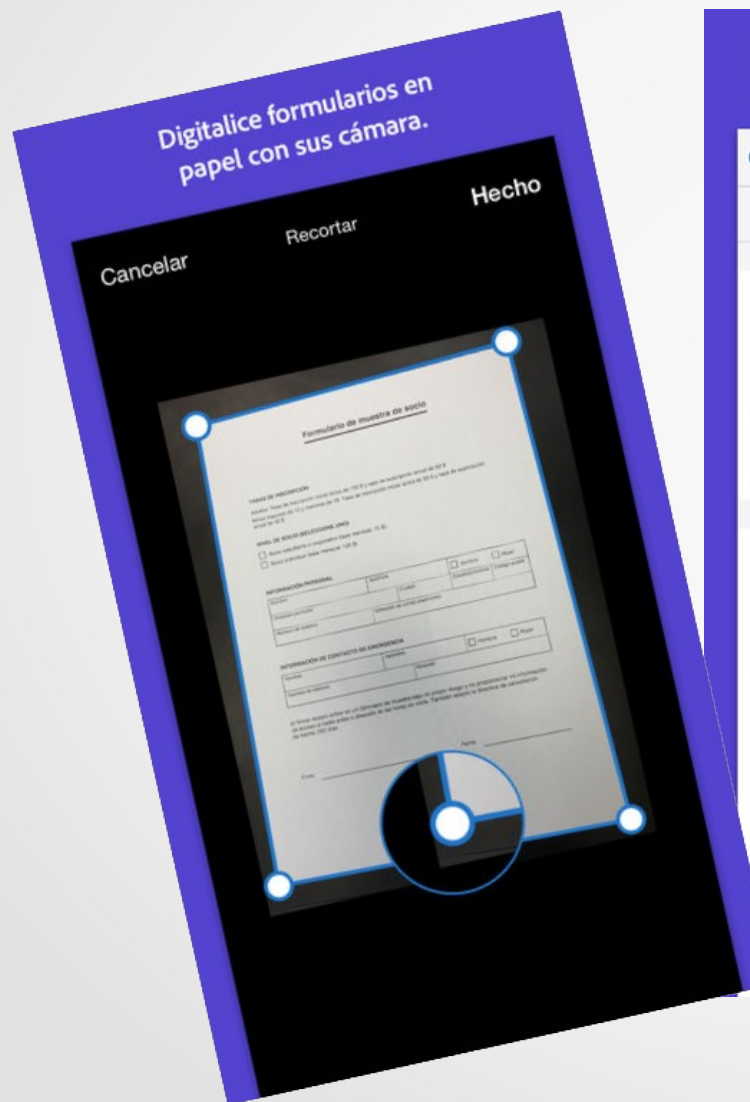


Ventajas y desventajas



Ejemplos

Adobe Fill & Sign



Rellene formularios más rápidamente con sugerencias automáticas y datos de perfil guardados.

Cerrar Mi perfil Editar

Nombre	
Nombre completo	Paula López
Nombre	Paula
Segundo nombre	Agregar
Apellidos	López
Dirección	
Calle 1	16-18 Planta 20
Calle 2	Agregar
Ciudad	Barcelona
Estado/provincia	Agregar
Código postal	08005
País	España
Información de contacto	
Correo electrónico	
tel.	+34933268400

Rellene y firme cualquier formulario.

ES Hecho

TASAS DE INSCRIPCIÓN
Adultos: Tasa de inscripción inicial única de 100 \$ y tasa de suscripción anual de 80 \$
Niños mayores de 10 y menores de 18: Tasa de inscripción inicial única de 50 \$ y tasa de suscripción anual de 40 \$

NIVEL DE SOCIO (SELECCIONE UNO)
☐ Socio estudiante o corporativo (tasa mensual: 75 \$)
☒ Socio individual (tasa mensual: 125 \$)

INFORMACIÓN PERSONAL
Nombre: Paula
Dirección particular: 16-18 Planta 20
Número de teléfono:
Dirección de correo electrónico:
Estado/provincia:
Código postal:
Mujer: ☐

INFORMACIÓN DE CONTACTO DE EMERGENCIA

Barcelona

Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L Ñ
Z X C V B N M
123 espacio intro

Gracias
por su
atención