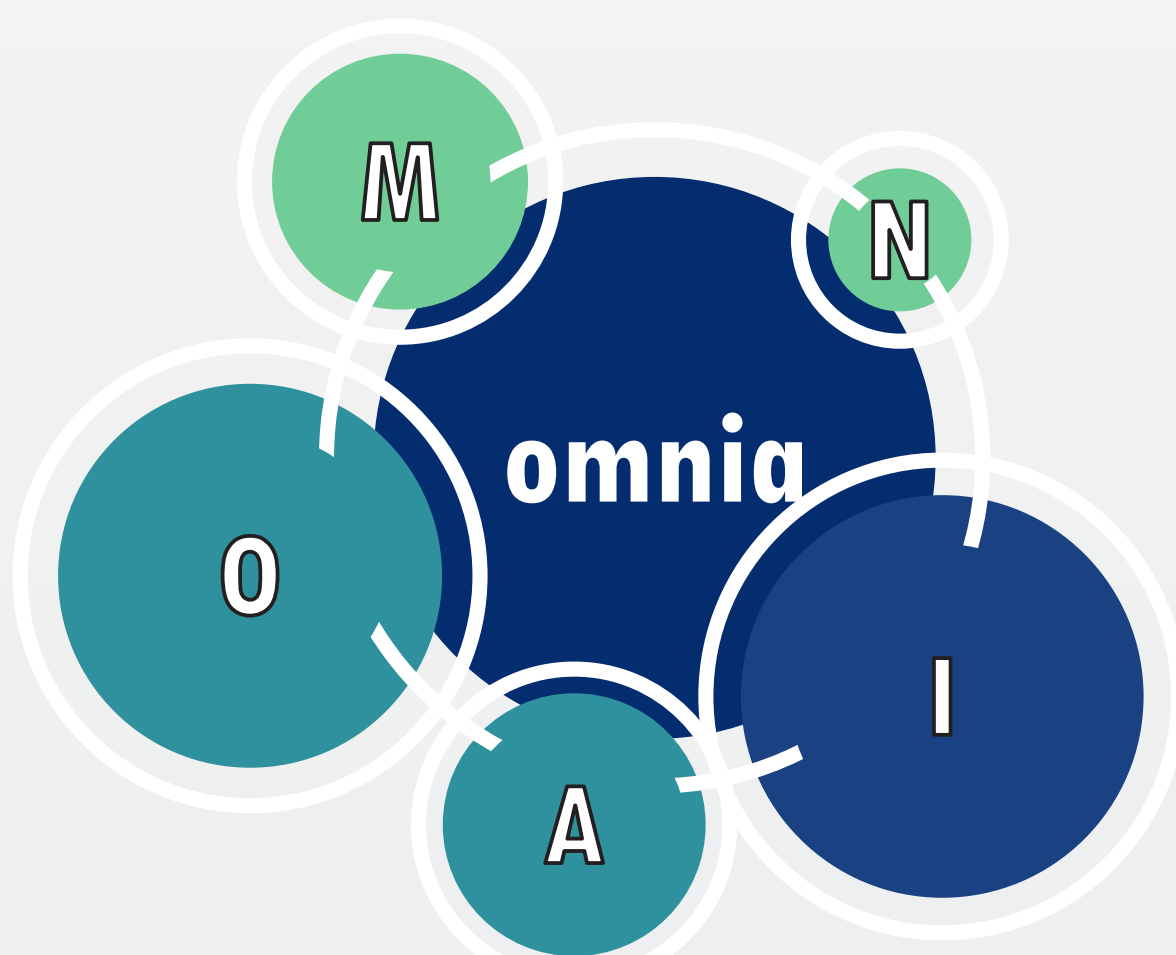




Omnia es un sistema de información que permite gestionar y ayudar a la toma de decisiones sobre el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos de hospitales públicos de la Provincia de Córdoba a fin de incrementar la calidad de los servicios de salud. Para ello busca reducir al mínimo los periodos improductivos de prestación de servicios por tareas de mantenimiento no programadas y salidas inesperadas por fallas de los equipos.

### CARACTERÍSTICAS



#### ORDENES DE TRABAJO - CREACIÓN Y SEGUIMIENTO

Visualización de calendarios, personal contratado y disponibilidad.  
Actualización del estado de órdenes de trabajo y Sub-Estado.  
Asignar rápidamente las órdenes de trabajo a los técnicos.  
Ver la información de activos asociados con la orden de trabajo.



#### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Registro, planificación y seguimiento de mantenimiento a equipos biomédicos.  
Programación de tareas, con distinta fecha, prioridad y frecuencia.



#### NOTIFICACIONES Y ALARMAS

Configuración de alarmas de diferentes tareas y modos de recordatorios.  
Calendario de alarmas con implementación visual, semanal o mensual.



#### IDENTIFICACIONES

Acceso al sistema con distintos perfiles de usuario.  
Acceso diferenciado a datos en base al perfil.

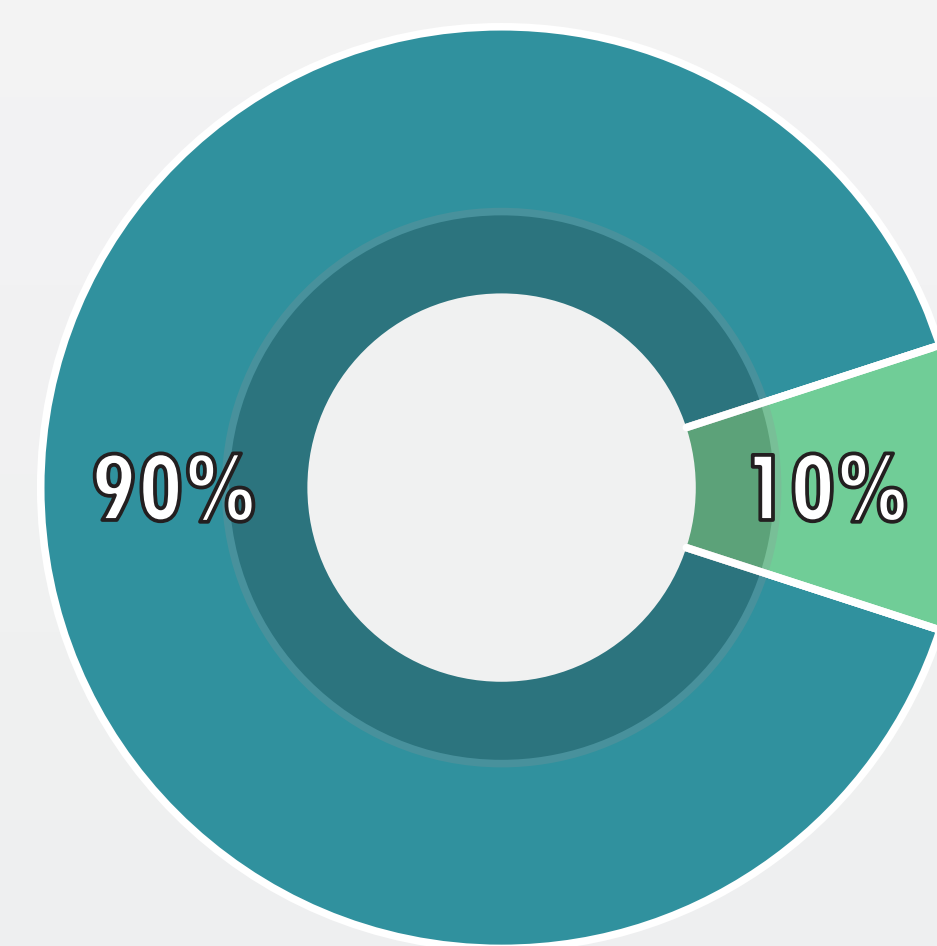


#### ADMINISTRACIÓN Y CONTROL ESTADÍSTICO

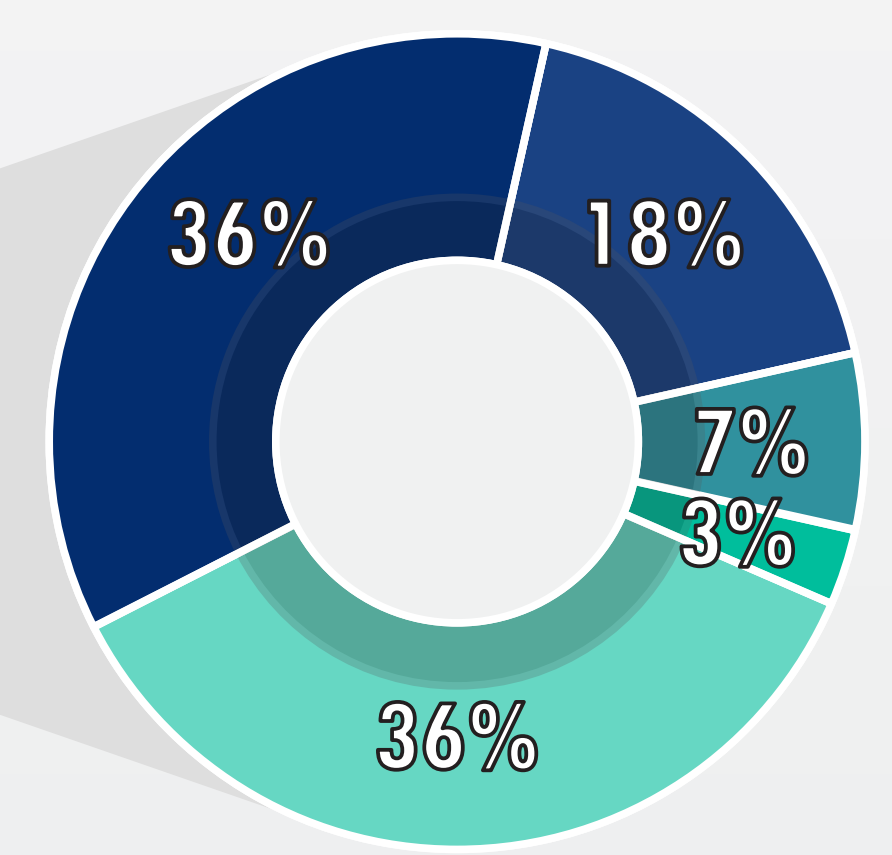
Emisión de reportes y estadísticas diferenciadas en base al perfil de acceso.



### Operatividad del equipamiento biomédico en Centros de Salud Pública de la Provincia de Córdoba \*



90 % Equipos en operación.  
10% Equipos fuera de servicio.

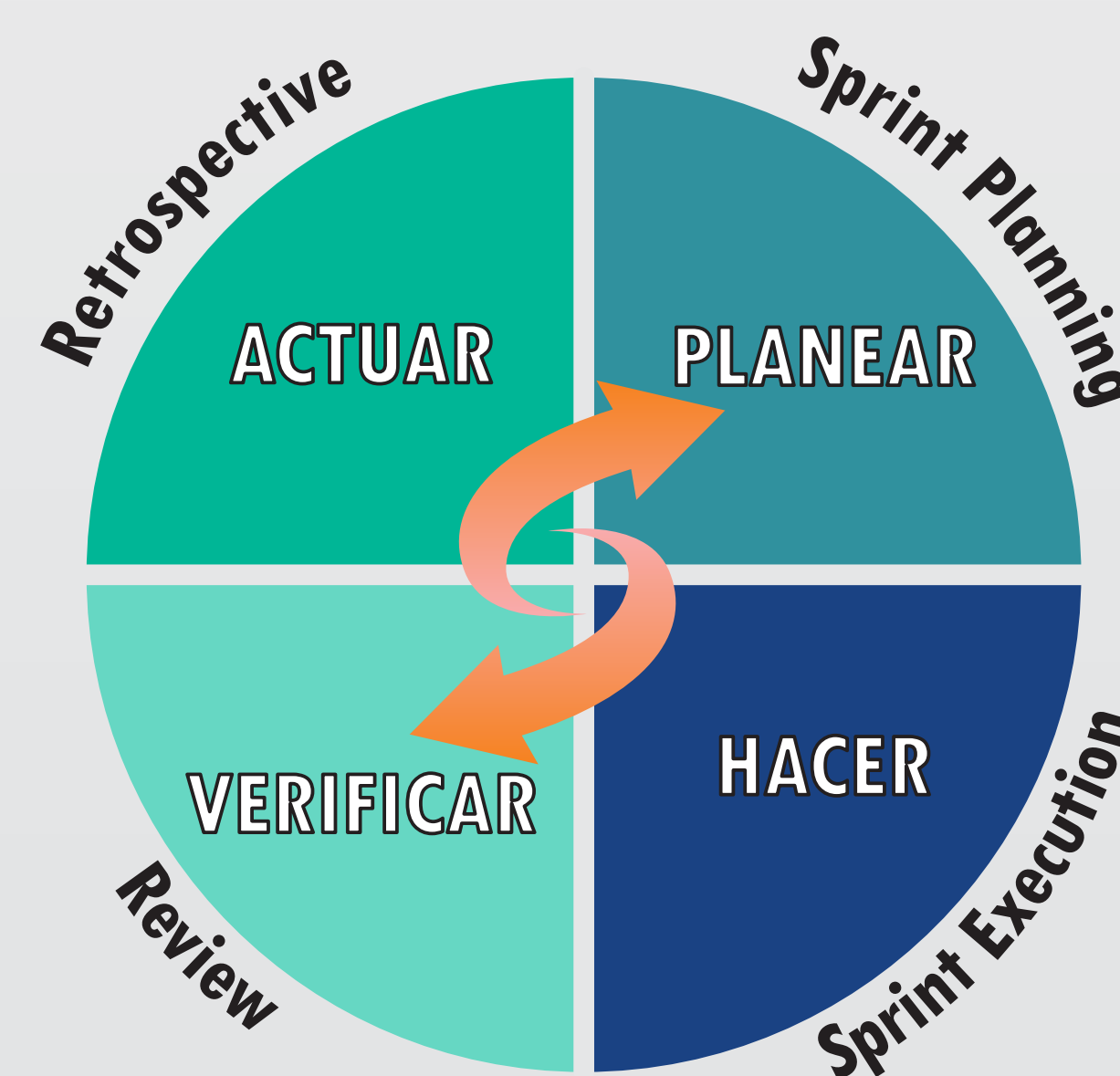


18% Falta de mantenimiento.  
7% Falta de insumos.  
3% Falta de personal.  
36% Obsolescencia.  
36% Falta de accesorios.

\* Información obtenida en base a relevamiento realizado por el equipo de trabajo.

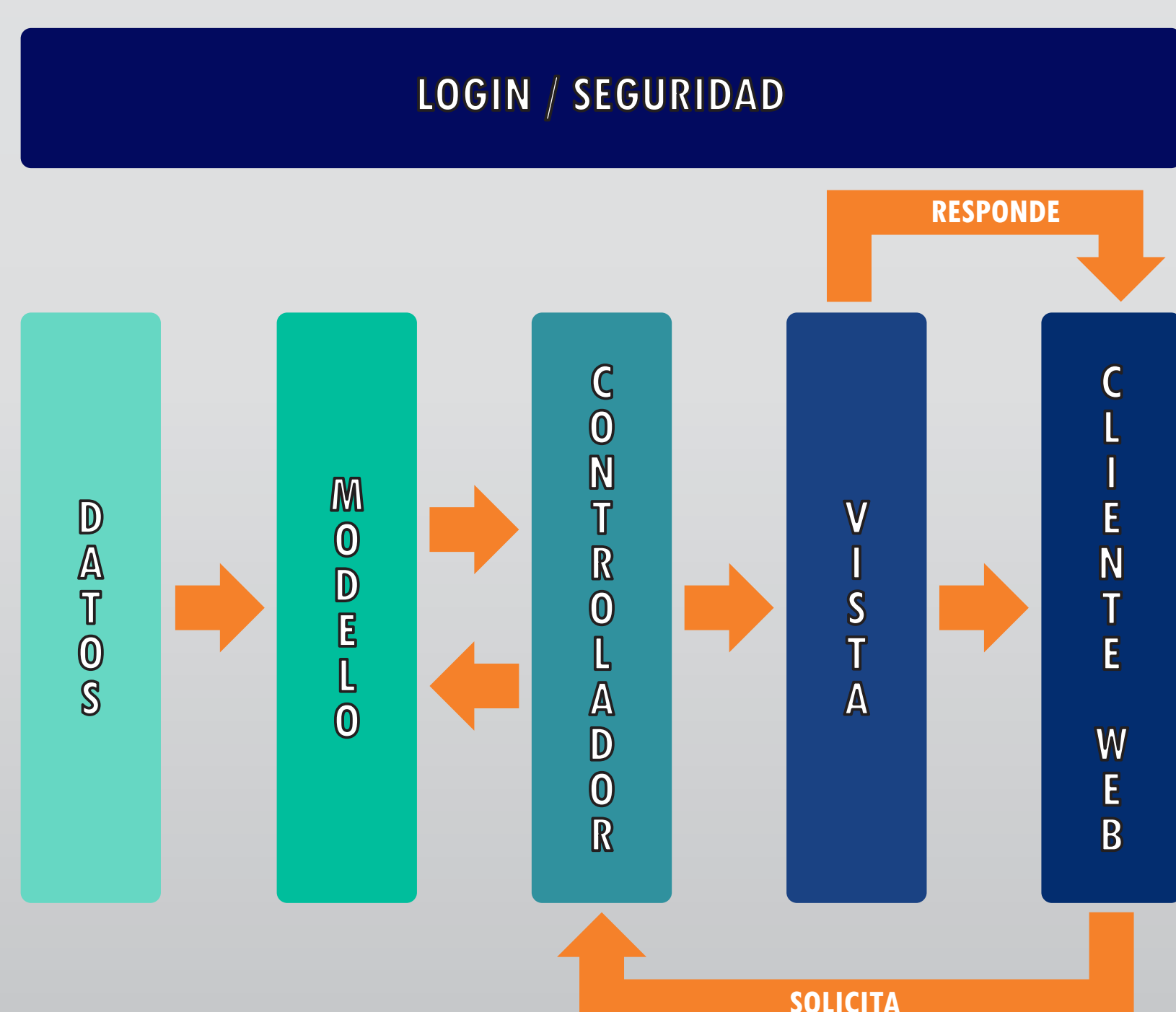
### HERRAMIENTAS Y LENGUAJES

La metodología empleada es Scrum que permite la mejora continua, motivación y flexibilidad.

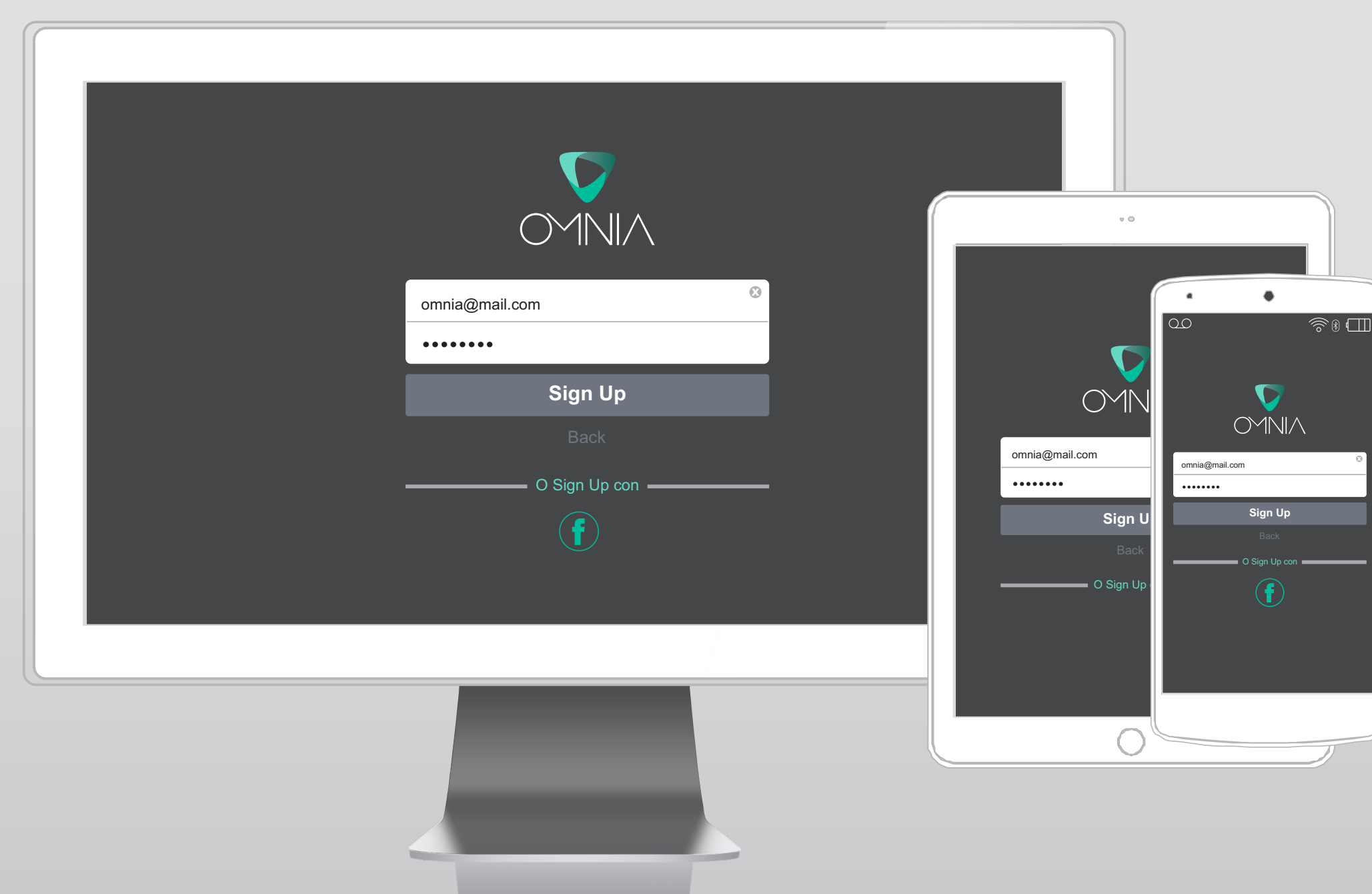


### ARQUITECTURA

Con arquitectura MCV que permite Implementación modular



### DISEÑO RESPONSIVO



Equipo: Brito Joel - Natalini Leandro - Peirasso Evangelina - Pérez Alegre Adriel - Zahradnicek Desirée