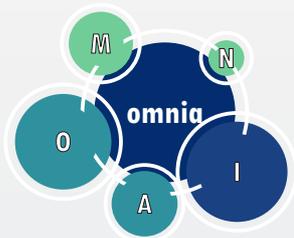


Omnia es un sistema de información que permite gestionar y ayudar a la toma de decisiones sobre el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos biomédicos de hospitales públicos de la Provincia de Córdoba a fin de incrementar la calidad de los servicios de salud. Para ello busca reducir al mínimo 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.

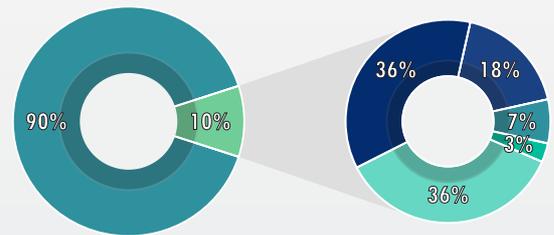


ADMINISTRACIÓN Y CONTROL ESTADÍSTICO

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 *



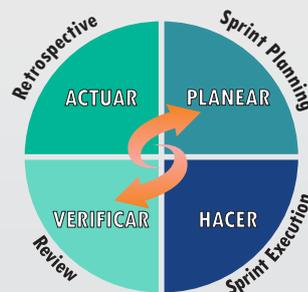
90 % Equipos en operación.
 10% Equipos fuera de servicio.

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.

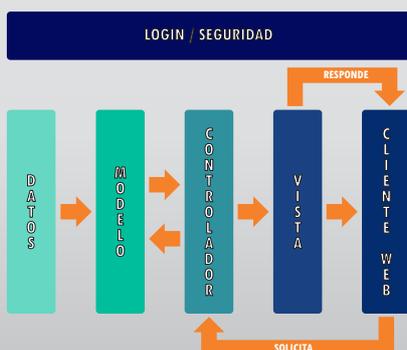
HERRAMIENTAS Y LENGUAJES

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

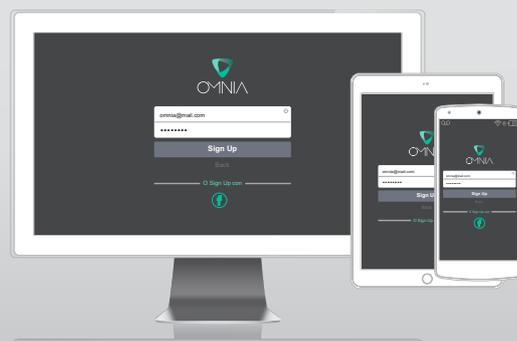


ARQUITECTURA

Con arquitectura MCV que permite Implementación modular



DISEÑO RESPONSIVO



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