



## TICs

# Aplicación informática específica para los programas de prevención secundaria y rehabilitación cardíaca

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado una aplicación informática para la gestión del proceso asistencial de la Unidad de Prevención Secundaria y Rehabilitación Cardíaca (PPSyRC).

Oficina de  
**TRANSFERENCIA  
DE TECNOLOGÍA**  
Sistema Sanitario Público de Andalucía



## Descripción

Un PPSyRC se compone de tres fases con diferentes intervenciones por el equipo multidisciplinar de la unidad. Por tanto, esta aplicación ha sido desarrollada para la gestión de las distintas fases del PPSyRC, la gestión del flujo de los pacientes por cada una de ellas, la unificación en la aplicación de todos los protocolos y formularios de cada miembro del equipo multidisciplinar, la posibilidad de diseños personalizado de los planes de cuidados de enfermería y el envío desde la aplicación de los informes del equipo o bien de cada miembro a Atención primaria para la continuidad de cuidados y tratamiento.

La aplicación aporta información acerca del flujo de pacientes e integra la investigación en el desempeño asistencial diario, adecuando la gestión y los recursos de forma eficiente y dando la posibilidad de evaluar tanto a cada paciente como a la eficiencia del progreso del propio proceso asistencial, generando estándares de valoración y control al normalizar la recogida de datos, la dinámica de trabajo, la investigación, etc.

Actualmente, no existe en el mercado comercial ninguna aplicación dirigida a estas Unidades tan específicas.

4. Facilita e integra la labor asistencial con la investigadora.
5. Es adaptable a otros lenguajes binarios como Java, HTML, etc. Y su información es exportable a otras aplicaciones como hojas de cálculo, procesadores de texto, pdf, etc.
6. Permite el trabajo en red posibilitando el acceso desde varios puestos a la vez y realizando el correspondiente bloqueo por registro en cada acceso.



## Propiedad Industrial/Intelectual

La presente Tecnología está protegida mediante Registro de Propiedad Intelectual.



## Objetivos

Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.



## Ventajas

Las principales ventaja de esta aplicación son:

1. Mejora los tiempos de espera o progreso/mejora asistencial.
2. Aporta fluidez en la información y comunicación del equipo multidisciplinar de la unidad.
3. Aumenta la seguridad del paciente tanto de forma asistencial como en el manejo de los datos.



## Clasificación

Categoría: TIC

Subcategoría: Sistema cardiovascular y circulatorio