

# núcleo de ingeniería biomédica

de las Facultades de Medicina e Ingeniería, Universidad de la República  
Núcleo de Ingeniería Biomédica tel.: +598 2487 1515 internos 2438  
Hospital de Clínicas, piso 15, 11600 Montevideo, URUGUAY [www.nib.fmed.edu.uy](http://www.nib.fmed.edu.uy)

## DONOCARDIOFACIL

Agendado activado por usuarios, promoción y registro de la donación de sangre y seguimiento de personas con insuficiencia cardíaca en el 1er nivel de atención

ABRIL A NOVIEMBRE DE 2016

**MODULO DE TALLER** de 6 créditos para estudiantes de Ingeniería en Computación o de Ingeniería Eléctrica

Para estudiantes de 2do a 4to año dispuestos a ir a San José y a Pando 8 veces en el semestre.  
Hay hasta 16 puestos disponibles

*DONOCARDIOFACIL reúne prototipos de sistemas de Informática Médica para su prueba de campo en los hospitales de San José y de Pando para facilitar el registro de la donación de sangre, para el seguimiento de personas con insuficiencia cardíaca mejorando la calidad de vida y para gestionar eficazmente reservas de hora en las policlínicas.*

- **HEMOLOGICA** incluye una aplicación web de mensajes sobre donación de sangre y ayuda al personal de salud.
- **SIMIC** ayuda a asegurar el seguimiento de personas con insuficiencia cardíaca.
- La policlínica obtiene con **SAMI** y **SAREM** una alta satisfacción del ciudadano.

El método de trabajo incluye la formación de grupos de estudiantes de 2do a 4to que se enfrentan al desafío del trabajo con la sociedad (extensión universitaria) enseñando el uso de herramientas de informática médica a **personal de salud, enfermos y acompañantes.**

Los cuatro sistemas tienden a estar integrados entre si por medio de la interoperabilidad de **SALUD.uy** al compartir listas de ciudadanos y repositorios de documentos médicos.

El trabajo se realiza en los Hospitales de San José y de Pando, para lo cual la Facultad apoya con formación genérica en extensión y con los boletos para los desplazamientos.

**Anotarse en Extensión de FING con Agustín Guerra [aguerrac@fing.edu.uy](mailto:aguerrac@fing.edu.uy)**