

Cursos de Ingeniería Biomédica 2014
Facultad de Ingeniería, Universidad de la República
Apertura a personal de Hospitales de ASSE e instituciones de salud del Interior
y Montevideo

INSCRIPCIONES ABIERTAS

Presencial: Facultad de Ingeniería, Montevideo.

A distancia: en los hospitales del interior integrados a la red de telemedicina de ASSE-Fundación Peluffo Giguens y en Centros Universitarios de la Universidad de la República.

Seminario de Ingeniería Biomédica: dirigido a médicos, nurses, administradores, coordinadores clínicos, ingenieros o egresados de UTU. 32 horas presenciales y monografía, total 60 horas.

El Seminario presenta la ingeniería biomédica con un enfoque interdisciplinario, dando un panorama sobre las realizaciones disponibles en el Uruguay, incluyendo partes integrantes de aparatos médicos, proyectos originales, mantenimiento de equipos biomédicos en hospitales y ambulatorios y posibilidades de cooperación entre la Universidad y las instituciones de salud.

Inicio: 11 marzo 2014, los martes 17:30 a 19:30. (16 semanas) Sólo a distancia. Arancel \$ 10.000.

Curso de Imágenes Médicas: Principios, Instrumentación y Gestión dirigido a médicos imagenólogos, ingenieros de sistemas y analistas, egresados de UTU-informática o técnicos de mantenimiento radiológico con conocimientos de procesamiento de imágenes. Total de horas: 60.

El Curso de Imágenes Médicas presenta los principios físicos de las imágenes en Medicina con un enfoque interdisciplinario, desde la física de partículas, los ultrasonidos y la medicina nuclear. Se presentan los componentes de los equipos de imagenología y se estudia la norma DICOM para manejar imágenes en entorno clínico. Se aconseja haber tomado el Seminario antes o en paralelo.

Inicio 13 marzo 2014, jueves 17:30a19:30.16 semanas. 4 prácticas en Montevideo Arancel \$ 12.000

Curso de Ingeniería Biomédica: dirigido a ingenieros, egresados de UTU o técnicos de mantenimiento con experiencia y conocimientos de electrónica/física nivel de UTU. Total 60 horas.

El Curso forma en el proyecto de equipos con un enfoque interdisciplinario, desde la fisiología de las funciones a medir o sustituir. Se presentan políticas de mantenimiento de equipos biomédicos en hospitales y ambulatorios y se abordan las posibilidades de cooperación entre instituciones de salud y proveedores de equipamiento. Se aconseja haber tomado parte del Seminario previamente.

Inicio 12 agosto 2014, martes 17:30-19:30,16 semanas. 4 prácticas en Montevideo Arancel \$ 12.000

Informes e inscripciones en bedelía de Posgrados de la Facultad de Ingeniería (posgrado@fing.edu.uy) y en el Centro Universitario de Paysandú (juanc@fing.edu.uy).

*Cursos del Núcleo de Ingeniería Biomédica de las Facultades de Medicina e Ingeniería,
Universidad de la República, dirigidos por el Prof. Franco Simini.*

www.nib.fmed.edu.uy

**Hospitales de la red de telemedicina ASSE-FPG: Artigas, Salto, Paysandú, Río Negro,
Tacuarembó, Lavalleja, TTres, S. José y Maldonado. Centros Universitarios: Rivera y Rocha.**