



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



núcleo de ingeniería biomédica

CURSOS Y POSGRADOS 2017

SEMINARIO DE INGENIERIA BIOMÉDICA dirigido a estudiantes de ingeniería, o ciencias, médicos, nurses, administradores.

Presenta un panorama de: equipos biomédicos, mantenimiento en hospitales. Cooperación Universidad/empresas/entes de la salud.

Semestre: impar

Créditos: 4

Frecuencia: 1 vez por semana

Horario: martes de 17:30 a 19:30

Inscripciones: Facultad de Ingeniería

Comienzo: 7 de marzo

IMAGENES MÉDICAS: principios, instrumentación y gestión para estudiantes de ingeniería/ciencias, médicos imagenólogos, técnicos imagenólogos/mant. Principios físicos de las imágenes en Medicina, física de partículas, ultrasonidos y medicina nuclear. Partes de equipos de imagenología y norma DICOM.

Semestre: impar

Créditos: 8

Frecuencia: 1 vez por semana

Horario: jueves de 17:30 a 19:30

Inscripciones: Facultad de Ingeniería

Comienzo: 9 de marzo

INFORMATICA MÉDICA para estudiantes de medicina y de carreras en salud. Lógica formal, sistemas de información, especificación de sistemas, historia clínica electrónica (HCE), estándares e interoperabilidad, ayudas diagnósticas, telemedicina.

Semestre: par e impar

Créditos: 6

Frecuencia: 1 vez por semana

Horario: miércoles de 7 a 9

Inscripciones: del 15 de febrero al 15 de marzo Facultad de Medicina

Comienzo: 15 de marzo



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



núcleo de ingeniería biomédica

APLICACIONES DE LAS TIC AL CUIDADO DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS

Semestre: impar

Créditos: 4

Frecuencia: 1 vez por semana

Horario: miércoles de 17:30 a 20:30

Inscripciones: [Centro de Posgrados y Actualización Profesional en Informática \(CPAP\)](#)

Comienzo: 26 de abril

Fin: 21 de junio

Costo: \$10.800

Por mayor información consultar: <https://www.fing.edu.uy/cpap/cursos/aplicacion-de-las-tecnologias-de-la-informacion-las-enfermedades-cronicas>

INTERNADO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA para estudiantes de ingeniería, práctica pre-profesional en hospital (6 meses, 44 hs/sem). Gestión de mantenimiento, llamados, planificación y definición de equipos a adquirir, seguridad eléctrica. Remunerado y con internos de Medicina. En interior no metropolitano.

Semestre: par e impar

Inscripciones: Facultad de Medicina

ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA DE EQUIPOS BIOMEDICOS CON SEGURIDAD

Escuela Universitaria de tecnología Médica (EUTM) y posgrado **PROINBIO o PEDECIBA**. Bases de electricidad y de electrónica para trabajar en hospitales con seguridad, operando equipos biomédicos.

Semestre: impar

Créditos: 6

Frecuencia: 1 vez por semana

Horario: martes de 7 a 9

Profesores 2017: Prof. Franco Simini, M.Sc. Darío Santos, M. Sc. Diego Suárez, DI. Silvia Díaz, Dr. Alvaro Margolis, Ing. Ana Erosa, Ing. Antonio López e Ing. Karime Ruibal. Asistentes y ayudantes 2017: Dr. José Artigas, Ing. Paulo Sande, Ing. María José González-Franco, Ing. Rodolfo Grosso, Dra. Mariana Sosa Vitabar, Ing. Martín Arregui, Ing. Nicolás Alfaro, Tec. Fernando Borba, Lic. Andrés Rey y Florencia Peirano. Docentes colaboradores 2017: Prof. Dr. Javier Hurtado, Jacques Fauquex, Ing. R. Sanguinetti, Dra. Liliana Gadola, Ing. Daniel Geido, MSc. Carolina Rabin, Dr. Horacio. Venturino, Dr. Gonzalo Ferreira, Ing. Pablo Castrillo y Arq. Ruben De León.

Consultas a nib@fmed.edu.uy