



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY



## CURSOS Y POSGRADOS 2017 - SEGUNDO SEMESTRE

**INGENIERIA BIOMÉDICA** dirigido a egresados o estudiantes de ingeniería eléctrica.

Diseño de equipos biomédicos desde enfoque interdisciplinario del estudio de sub sistemas fisiológicos e instrumentos para su medida; prótesis, prácticas de diseño y su prueba.,

Semestre: par

Créditos: 8

Frecuencia: 1 vez por semana

Horario: martes de 17:30 a 19:30

Inscripciones: Facultad de Ingeniería

Comienzo: 1 de agosto de 2017

**INGENIERIA CLÍNICA** dirigido a gestores y técnicos de mantenimiento de equipos biomédicos, ingenieros de planta, médicos encargados de parques de equipamiento de alto porte, estudiantes de grado o posgrado en ingeniería

Semestre: par

Créditos: 8

Frecuencia: 1 vez por semana

Horario: jueves de 17:30 a 19:30

Inscripciones: Facultad de Ingeniería

Comienzo: 3 de agosto de 2017

**INFORMATICA MÉDICA** dirigido a 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 julio al 15 de agosto en Facultad de Medicina

Comienzo: 2 de agosto de 2017

**INTERNADO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA** dirigido a estudiantes de ingeniería (electrónica, computación y mecánica), práctica preprofesional en hospital (6 meses, 44 hs/sem). Gestión de mantenimiento, llamados, planificación y definición de equipos a adquirir, seguridad eléctrica. Asesora a la Dirección del Hospital y trabaja con internos de Medicina. En interior no metropolitano. Alojamiento y remuneración a la par de un interno de Medicina.

Semestre: par e impar

Inscripciones: Facultad de Ingeniería

### **INFORMATICA Y MANEJO DE IMAGENES MEDICAS**

Escuela Universitaria de Tecnología Médica (EUTM) y posgrado PROINBIO o PEDECIBA. Bases de informática para uso en ambientes de salud, norma DICOM, sistemas de información, historia clínica electrónica y programa Salud.uy.

Semestre: par

Créditos: 6

Frecuencia: 1 vez por semana

Horario: martes de 7 a 9

Comienzo: 1 de agosto de 2017

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. Tec. Fernando Borba, Ing. Nicolás Alfaro, Ing. Rodrigo Taborda, Lic. Andrés Rey y Florencia Peirano.

Docentes colaboradores 2017: Prof. Dr. Javier Hurtado, Lic. Jacques Fauquex, Ing. R. Sanguinetti, Dra. Liliana Gadola, Ing. Daniel Geido, MSc. Carolina Rabin, Dr. Horacio Venturino, Ing. Paola Sciarra, Ing. Fernando Portilla, Dr. Gonzalo Ferreira, Ing. Pablo Castrillo y Arq. Ruben De León.

Consultas a [nib@fmed.edu.uy](mailto:nib@fmed.edu.uy)