



Universidad de la República
Uruguay
nib
núcleo de ingeniería biomédica



Núcleo de Ingeniería Biomédica de las Facultades de Medicina e Ingeniería
Universidad de la República – Uruguay

IMÁGENES MÉDICAS: adquisición, instrumentación y gestión (IMAIG)

Primer semestre: clase inaugural jueves 7 de marzo de 2024
Curso de 15 clases salón 722 FIng y 4 prácticas en Hospital de Clínicas

Principios físicos, constitución y operación de equipos de imagenología médica como base para su selección, mantenimiento y gestión. Gestión de imágenes médicas en entornos clínicos con norma DICOM, sistemas de información en radiología (RIS, PACS), Rayos X, blindajes, radiaciones ionizantes y estructura de la materia. Tomografía y la resolución del “problema inverso”, imágenes por Resonancia Magnética, Modalidades de Medicina Nuclear SPECT, PET, Ultrasonido, Ecografía y Elastografía.

Prof. Franco Simini, Ing. María R. Ledezma, Mariana González e invitados

Curso de grado (IIE, INCO): FIng 5707

Curso posgrado (FIng, PROINBIO, PEDECIBA): inscripciones www.fing.edu.uy

Educación Permanente (FIng, docentes FMed, médicos imagenólogos): inscripciones en www.fing.edu.uy y enviar CV a posgrado@fing.edu.uy. Costo para empresas que capacitan a su personal: 4378 UI (USD 620)

Inscripción desde otros países: por WhatsApp: +598 91 653 785

8 créditos

www.nib.fmed.edu.uy

[LinkedIn](#)

nib@fmed.edu.uy