



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

INFORMÁTICA MÉDICA (IMED)

INFORMÁTICA Y MANEJO DE IMÁGENES MÉDICAS (IMIM)

Segundo semestre: clase inaugural martes 5 de agosto de 2025 7:00 a 9:00
Curso de 12 clases y 4 prácticas presenciales

Conceptos de Informática Médica, Sistemas de Información y Nomenclatura Médica Normalizada. Fomenta la comunicación con otros profesionales en el manejo de la Historia Clínica (HC - HCEN) y en ámbitos de investigación. Interoperabilidad, Ayudas Diagnósticas Informáticas y Telemedicina. El curso le abre la posibilidad al médico o estudiante de Medicina para dialogar con ingenieros en computación, habiendo adquirido conceptos básicos como Lógica Formal, Diagramas de Flujo, Pseudocódigo, especificación detallada, y casos de uso. Reconocimiento de patrones, Sistemas Expertos, Inteligencia Artificial y concepción de Sistemas Informáticos basados en la praxis en Salud. Comunicación de imágenes médicas con sistemas según norma DICOM.

Prof. Franco Simini, M.Sc. Natalia Garay y Tec. Carolina Arámbulo

Curso de grado: FMED con CBCC aprobado: FI001 (6 créditos) y Licenciaturas en Neumocardiología (Física - 292) y Neurofisiología Clínica (Informática en Neurofisiología - 2312 y EEG Cuantitativa Digital - 2313).

Educación Permanente: enviar CV a eduper@fmed.edu.uy

WhatsApp: +598 91 653 785

www.nib.fmed.edu.uy

[LinkedIn](#)

nib@fmed.edu.uy