



Universidad de la República
Uruguay
nib
núcleo de ingeniería biomédica



Escuela Universitaria
de Tecnología Médica

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

ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA E INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA CON SEGURIDAD (CEEIBS)

Primer semestre: clase inaugural marzo de 2024

Conceptos electrónicos de ancho de banda, amplificación, filtrados, adquisición de señales y su procesamiento analógico y digital. Principios de detección de señales eléctricas del paciente, su procesamiento y archivo con fines de investigación o diagnóstico.

Prof. Franco Simini, Lic. Natalia Garay, Ing. Pablo Sánchez, Br. Alejandra Rial

Curso de grado: Lic. en Neumocardiología (Biofísica - 293) y Lic. en Neurofisiología Clínica (Física Electrónica I - 233 y Física Electrónica II - 236).

Curso posgrado: PROINBIO, PEDECIBA-Biología

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

Derechos universitarios: 4378 UI (USD 620) para empresas.

Estudiantes y otros países consulte WhatsApp +598 91 653 785

www.nib.fmed.edu.uy

[LinkedIn](#)

nib@fmed.edu.uy