

Núcleo de Ingeniería Biomédica de las Facultades de Medicina e Ingeniería
Universidad de la República – URUGUAY
CURSO DE INGENIERÍA CLÍNICA 2022

N	Fecha	Tema	Docentes
1	04-08-22	Ingeniería Clínica en el ámbito de la ingeniería médica y el sector salud.	F. Simini
2	11-08-22	Modelos de mantenimiento y relaciones de cooperación entre industria, usuarios e investigación	H. Venturino
3	18-08-22	Mantenimiento de equipos biomédicos en base a objetivos de disponibilidad y reducción de riesgos	H. Venturino
	25-08-22		
4	01-09-22	Gestión, ejecución y documentación del mantenimiento	H. Venturino
5	08-09-22	Proyecto de instalaciones (gases medicinales y agua) de un hospital	G. Elzaurdia
6	22-09-22	Instalaciones para diálisis y tratamiento de agua: proyecto y mantenimiento	J. Lobo
7	22-09-22	Proyecto de instalaciones eléctricas y de datos de un hospital	F. Burgueño
	29-09-22	SEMANA DE PARCIALES	
	06-10-22	1 PARCIAL (20/09/2022 - 08/10/2022)	
8	13-10-22	Normas de gestión, mantenimiento y seguridad.	I. Morales
9	20-10-22	Acondicionamiento térmico en quirófanos y hospitales Esterilización de superficies y ductos de aire acondicionado	A. Urquiola y C. Diaz.
10	24-10-2022	Gestión de mantenimiento de equipos en medicina intensiva	F. Borba
11	27-10-22	Estructura, organización y equipamiento para block quirúrgico y centro de materiales	M. Baldizzoni F. Simini
12	10-11-22	Implementación de sistema de monitoreo de instalaciones y equipos mayores mediante un SCADA en un hospital	M. Trinidad y M. Merel
13	17-11-22	Arquitectura de hospitales: centros de rehabilitación inteligentes Ishikawa: identificación de problemas y rutinas de mantenimiento	F. Simini I. Morales
	24-11-22	SEMANA DE PARCIALES	
	01-12-22	2 PARCIAL (18/11/2022 - 02/12/2022)	

PRÁCTICAS DE INGENIERÍA CLÍNICA 2021

N	Fecha	Tema	Lugar	Docente
1	22-08-2022	Selección y uso de herramientas de gestión del mantenimiento	NIB	I. Morales - G. Sosa
2	26-09-2022	Ejecución de rutinas de mantenimiento de una instalación de agua para diálisis	SMI	I. Morales - G. Da Costa
3	31-10-2022	Proyecto de unidad de cuidados especiales y gestión de mantenimiento	NIB	I. Morales - F. Borba
4	14-11-2022	Proyecto de block quirúrgico, centro de materiales y gestión de mantenimiento	NIB	I. Morales - H. Venturino

* Prácticas días lunes 17:30 a 19:30