

## CRONOGRAMA 2023

		Tema Teórico-Práctico (De 15 – 21 Hs)- Anfiteatro ESTE		Cuestionario
1	10/8	Introducción - Teoría U1		
2	17/8	Presentación concurso MOLINOS INNOVA - 16 a 17.30 hs	Teoría U1 + Ejercitación U1	
3	24/8	Teoría U1 + Ejercitación U1	Presentación en Anfiteatro Este - 18 a 20 hs	U1- TLaplace
4	31/8	Teoría U2 Aula 12	Teoría U8 – Presión y Caudal	U1 (1° y 2° orden)
5	7/9	T10 – Válvulas	T2: estabilidad T 3: Análisis en Frecuencia	U2 (Controladores)- U8
6	14/9	T 3: Análisis en Frecuencia	LAB - Control de Tanques (PID) 18-20 hs (Grupo 1)	Routh , Sust Directa y Válvulas
7	21/9	Sin actividad – Día del Estudiante		
8	28/9	Teoría U7 – PLC Aula 17 T10: Variador	LAB - Control de Tanques (PID) 18- 20 hs (Grupo 2)	
9	5/10	T3: Análisis en Frecuencia (Practico Integrador) PLC-Ejercitación Twido	LAB - Control de Tanques (PID) 18- 20 hs (Grupo 3)	U7 Variador de frec
10	12/10	T3: Análisis en Frecuencia (Practico Integrador)	LAB - Control de Tanques (PID) 18- 20 hs (Grupo 4)	U3 (LR, Bode y Nyquist)
11	19/10	T 9- Temperatura y Nivel	LAB – Control con PLC y Var. de Frecuencia 18- 20 hs (Grupo 1)	LAB PID
12	26/10	T4 – MIMO	LAB – Control con PLC y Var. de Frecuencia 18- 20 hs (Grupo 2)	U9
13	2/11	LAB – Control con PLC y Var. de Frecuencia 15-17 hs (Grupo 3)	T6- Digitalización PID En aula 17 desde las 17,30 hs	U4
14	9/11	T5 – Relación, Cascada y Control Difuso	LAB – Control con PLC y Var. de Frecuencia 18- 20 hs (Grupo 4)	
15	16/11	Recuperatorio LAB		LAB PLC y VAR.

LAB: Laboratorio de Control DETI I

### **Temas importantes:**

- Situación de alumnos regulares y libres.  
**Importante:** Los alumnos libres no estarán habilitados para resolver los cuestionarios, ya que esto no cambiará su condición de libre. (No habilita regularidad.)
- Cuestionarios en Moodle semanales (de los temas de teoría y de ejercicios de aula). Se aprueban con 60% y no habrá recuperatorios de estos exámenes.
- Evaluación de las prácticas de laboratorio (deben aprobarse todos y no tienen recuperatorio. Se tomarán inmediatamente finalizada la clase práctica)
- NO EXISTE PROMOCION DIRECTA:
- Para poder obtener la REGULARIDAD:
  - o Los resultados obtenidos de los cuestionarios virtuales de Teoría y Ejercicios realizados en cada clase durante el cursado, serán promediados, debiendo obtener como mínimo 60%.
  - o En el caso de que el que promedio de los cuestionarios semanales sea menor al 60%, se tomará un examen global integrador, debiendo obtener como mínimo 60%
  - o Se debe tener aprobadas TODAS las evaluaciones de Laboratorios. (mínimo 60%)
  - o La fecha límite para obtener la regularidad será el 23 de noviembre de 2023.
- Horario de los cuestionarios será a criterio de la cátedra dentro del horario de clases.
- Para cada clase de Laboratorio (LAB) se debe haber leído previamente la teoría correspondiente más la guía disponible en aulaabierta.
- Se dispone en aulaabierta de material para estudiar.
- En las clases se explicarán aquellos temas que tengan mayor dificultad y se realizaran consultas de teoría y de ejercitación práctica, pero es responsabilidad del alumno realizar la ejercitación en forma autónoma.
- Horario de consulta: Todos los días LUNES desde las 18 hs