

## Cronograma de Control Básico - Año 2024 – SEGUNDO Cuatrimestre

Nº de semana	Martes de 11:00 a 13:00 hs	Miércoles de 13:30 a 16:30 hs
1 29/07 – 02/08	Repaso sobre Control Básico	Repaso de Control Básico
2 05/08 – 09/08	Teoría y Coloquio de compensadores (atraso y adelanto) diseñados mediante lugar geométrico de las raíces	Problemas y aplicaciones de compensadores por métodos frecuenciales (atraso y adelanto)
3 12/08 – 16/08	Teoría y Coloquio de compensadores (atraso y adelanto) diseñados mediante lugar geométrico de las raíces	Problemas y aplicaciones de compensadores por método del lugar de las raíces (atraso y adelanto)
4 19/08 – 23/08	<i>Sin actividad por mesa de finales</i>	<i>Sin actividad por mesa de finales</i>
5 26/08 – 30/08	Teoría y Coloquio de control digital	Problemas de Control Digital
6 02/09 – 06/09	Teoría y Coloquio de control digital	Problemas de Control Digital
7*1 09/09 – 13/09	<b><i>Evaluación de seguimiento sobre Compensadores</i></b>	FERIADO 11/09
8 16/09 – 20/09	Teoría y Coloquio de sistemas de control analizados mediante variables de estado	Laboratorio de Control Digital <sup>#</sup>
9 23/09 – 27/09	Teoría y Coloquio de sistemas de control analizados mediante variables de estado. Realimentación de estado	Laboratorio de Control Digital <sup>#</sup>
10*2 30/09 – 04/10	<b><i>Evaluación de seguimiento sobre Control Digital</i></b>	Práctica y aplicaciones sobre sistemas de control analizados mediante variables de estado. Realimentación de estado
11 07/10 – 11/10	Asignación por grupo y explicación de metodología de trabajo sobre la investigación en estrategias avanzadas de control	Práctica y aplicaciones sobre sistemas de control analizados mediante variables de estado. Realimentación de estado
12 14/10 – 18/10	Teoría y coloquio sobre controladores lógicos programables (PLC)	Consultas para el parcial.
13 21/10 – 25/10	<b>PARCIAL de Promoción Martes 22/10/2024</b>	Práctica y aplicaciones de controladores lógicos programables (PLC)
14*5 28/10 – 01/11	Consultas sobre el trabajo de estrategias avanzadas de control	Laboratorio de controladores lógicos programables (PLC) <sup>#</sup>
15 04/11 – 08/11	Consultas sobre el trabajo de estrategias avanzadas de control	Laboratorio de controladores lógicos programables (PLC) <sup>#</sup>
16 11/11 – 15/11	<b>Presentación y defensa del trabajo sobre estrategias avanzadas de control</b>	Recuperatorio de Laboratorios <sup>#</sup>
17 18/11 – 22/11	<b>RECUPERATORIO para Promoción Martes 19/11/2024</b>	Recuperatorio de Laboratorios <sup>#</sup>

Clases de Teoría/Coloquio

Clases de Práctica/Laboratorio

Evaluaciones de Seguimiento/Parcial

# **Clases en donde se realizará una evaluación del laboratorio.**

**Entrega de ejercicios resueltos para corrección:**

\*<sup>1</sup> Evaluación de seguimiento sobre Compensadores

\*<sup>2</sup> Evaluación de seguimiento sobre Control Digital