

Introducción a los PLCs

Cronograma Año 2021

Las clases se dictan los días lunes y viernes a las 19 hrs según el siguiente cronograma:

Clase	Tipo	Temática	Fecha	Día	Duración (hrs)
1	Teórico	Introducción, Arquitectura, PLC del Laboratorio	30/08/2021	Lunes	2
2	Teórico	Lenguaje Ladder (LD)	03/09/2021	Viernes	2
3	Teórico	Ambiente de desarrollo del PLC	06/09/2021	Lunes	2
4	Laboratorio	Laboratorio 1 - Lenguaje LD	10/09/2021	Viernes	2
5	Teórico	El PLC como Controlador	13/09/2021	Lunes	2
6	Teórico	Lenguaje FBD, Editor FBD, Control PID	17/09/2021	Viernes	2
7	Laboratorio	Laboratorio 2 - FBD/Control Parte 1	20/09/2021	Lunes	2
Interrupción por período de parciales					
8	Laboratorio	Laboratorio 2 - FBD/Control Parte 2	15/10/2021	Viernes	2
9	Teórico	Lenguajes IL y SFC, Editor SFC	18/10/2021	Lunes	2
10	Laboratorio	Laboratorio 3 – SFC	22/10/2021	Viernes	2
11	Teórico	Lenguaje ST, Estándar IEC 61131	25/10/2021	Lunes	2
12	Laboratorio	Laboratorio 4 - ST	29/10/2021	Viernes	2
13	Teórico	Comunicaciones Industriales / SCADA	01/11/2021	Lunes	2
-	Laboratorio	OPCIONAL: Laboratorio 5 - Pruebas	03/11/2021	Miércoles	2
14	Teórico	Aplicaciones, Proyectos con PLCs	05/11/2021	Viernes	1.5
15	Teórico	Laboratorio 5 – SCADA Parte 1	08/11/2021	Lunes	2
-	Laboratorio	OPCIONAL: Laboratorio 5 - Pruebas	10/11/2021	Miércoles	2
16	Laboratorio	Laboratorio 5 – SCADA Parte 2	12/11/2021	Viernes	2
17	Laboratorio	Laboratorio 5 – SCADA Recuperación	15/11/2021	Lunes	2
TOTAL					33