

Introducción a los PLCs

Cronograma Año 2017

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 | 14/08/2017 | Lunes | 2 |
| 2 | Teórico | Lenguaje Ladder (LD) | 18/08/2017 | Viernes | 2 |
| 3 | Teórico | Ambiente de desarrollo del PLC | 21/08/2017 | Lunes | 2 |
| 4 | Laboratorio | Laboratorio 1 - Lenguaje LD | 28/08/2017 | Lunes | 2 |
| 5 | Teórico | El PLC como Controlador | 01/09/2017 | Viernes | 2.5 |
| 6 | Teórico | Lenguaje FBD, Editor FBD, Control PID | 04/09/2017 | Lunes | 2 |
| 7 | Laboratorio | Laboratorio 2 - FBD/Control Parte 1 | 08/09/2017 | Viernes | 2 |
| 8 | Laboratorio | Laboratorio 2 - FBD/Control Parte 2 | 11/09/2017 | Lunes | 2 |
| 9 | Teórico | Lenguajes IL y SFC, Editor SFC | 15/09/2017 | Viernes | 2 |
| 10 | Laboratorio | Laboratorio 3 – SFC | 18/9/2017 | Lunes | 2 |
| Interrupción por período de parciales | | | | | |
| 11 | Teórico | Lenguaje ST, Estándar IEC 61131 | 02/10/2017 | Lunes | 2 |
| 12 | Laboratorio | Laboratorio 4 - ST | 06/10/2017 | Viernes | 2 |
| 13 | Teórico | Comunicaciones Industriales | 09/10/2017 | Lunes | 1.5 |
| 14 | Teórico | Sistemas SCADA | 13/10/2017 | Viernes | 1.5 |
| 15 | Teórico | Aplicaciones, Proyectos con PLCs | 20/10/2017 | Viernes | 2 |
| 16 | Laboratorio | Laboratorio 5 – SCADA Parte 1 | 23/10/2017 | Lunes | 2 |
| 17 | Laboratorio | Laboratorio 5 – SCADA Parte 2 | 27/10/2017 | Viernes | 2 |
| TOTAL | | | | | 33.5 |