

Código	FODO-05
Versión	03
Página	1/1
Sección ISO	8.2.2, 8.2.3, 8.5.1
Facha da amisión	10 de enero de 2022

racuitad de ingenieria	Area/Departamento: Laboratorio de Automatizacion Industrial	1
Facultad de Ingeniería	Áras/Departamento: Laboratorio de Automatización Industrial	1

Asignatura: Automatización Industrial Semestre: 2026-1 Fecha de realización: 17 de octubre de 2025

	Grupo	1		Grupo	2		Grupo	3		Grupo	4	, g	
Semana	Periodo de	realización	ana	Periodo de	realización	ana	Periodo de	realización	Semana	Periodo de	realización	No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
Sem	inicio	término	Sem	inicio	término	Semana	inicio	término	Sem	inicio	término	2 2	
1	12-08-25	14-08-25	1	11-08-25	15-08-25	1	11-08-25	15-08-25	1	11-08-25	15-08-25		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
5 y 6	09-09-25	18-09-25	7 y 8	22-09-25	03-10-25	7 y 8	23-09-25	02-10-25	5 y 6	08-09-25	19-09-25	1	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Programación de PLC
11 y 12	21-10-25	30-10-25	12 y 13	27-10-25	07-11-25	11 y 12	21-10-25	30-10-25	11 y 12	20-10-25	31-10-25	2	Tema: Neumática; Título: Diseño y construcción de circuitos neumáticos
15 y 16	18-11-25	27-11-25	13 y 14	03-11-25	14-11-25	14 y 15	11-11-25	20-11-25	15 y 16	19-11-25	28-11-25	3	Tema: Electroneumática; Título: Implementación de circuitos electroneumáticos
18	09-12-25	11-12-25	18	08-12-25	12-12-25	18	09-12-25	11-12-25	18	08-12-25	12-12-25		Entrega de calificaciones finales de laboratorio
18	09-12-25	11-12-25	18	08-12-25	12-12-25	18	09-12-25	11-12-25	18	08-12-25	12-12-25		



Código	FODO-05
Versión	03
Página	1/1
Sección ISO	8.2.2, 8.2.3, 8.5.1
Fecha de emisión	10 de enero de 2022
Página Sección ISO	1/1 8.2.2, 8.2.3, 8.5.1

Facultad de Ingeniería	Area/Departamento: Laboratorio de Automatización Industrial									
La impresión de acte documento es una contra la da										

Asignatura: Automatización Industrial Semestre: 2026-1 Fecha de realización: 17 de octubre de 2025

	Grupo :	5		Grupo	6		Grupo	7		Grupo	8		
Semana	Periodo de	realización	Semana	Periodo de	realización	Semana	Periodo de	realización	Semana	Periodo de	realización	No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
Sem	inicio	término	Sem	inicio	término	Sem	inicio	término	Sem	inicio	término	L A	
1	11-08-25	15-08-25	1	11-08-25	15-08-25	1	11-08-25	15-08-25	1	11-08-25	15-08-25		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
5	08-09-25	12-09-25	4 y 5	06-09-25	13-09-25	5 y 6	08-09-25	19-09-25	5 y 6	08-09-25	19-09-25	1	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Programación de PLC
12	27-10-25	31-10-25	10 y 11	18-10-25	25-10-25	11 y 12	20-10-25	31-10-25	11 y 12	20-10-25	31-10-25	2	Tema: Neumática; Título: Diseño y construcción de circuitos neumáticos
15	17-11-25	21-11-25	14 y 15	15-11-25	22-11-25	14 y 15	10-11-25	22-11-25	14 y 15	10-11-25	21-11-25	3	Tema: Electroneumática; Título: Implementación de circuitos electroneumáticos
18	08-12-25	12-12-25	18	13-12-02	13-12-25	18	08-12-25	12-12-25	18	08-12-25	12-12-25		Entrega de calificaciones finales de laboratorio



Código	FODO-05
Versión	03
Página	1/1
Sección ISO	8.2.2, 8.2.3, 8.5.1
Fraka da aminida	10 do anoro do 2022

Facultad de Ingeniería	Área/Departamento: Laboratorio de Automatización Industrial
Laim	ración de este desumente es una contenia de

Asignatura: Automatización Industrial Semestre: 2026-1 Fecha de realización: 17 de octubre de 2025

	Grupos 9	y 10										_	
Semana	Periodo de	realización	Semana	Periodo de	realización	ana	Periodo de	realización	Semana	Periodo de	realización	No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
Sem	inicio	término	Sem	inicio	término	Semana	inicio	término	Sem	inicio	término		
1	12-08-25	14-08-25											Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
5	09-09-25	11-09-25					_					1	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Programación de PLC
12	28-10-25	30-10-25										2	Tema: Neumática; Título: Diseño y construcción de circuitos neumáticos
15	18-11-25	20-11-25										3	Tema: Electroneumática; Título: Implementación de circuitos electroneumáticos
18	09-12-25	11-12-25											Entrega de calificaciones finales de laboratorio



Facultad de Ingeniería	Área/Departamento: Laboratorio de Automatización Industrial
La im	presión de este documento es una conja no controlada

Asignatura: Automatización Avanzada Semestre: 2026-1 Fecha de realización: 30 de julio de 2025

Semana	Grupo Periodo de	realización	Semana	Periodo de	realización	ana	Periodo d	e realización	Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
Sem	inicio	término	Sem	inicio	término	Semana	inicio	término	Sem	inicio	término	_ 2	
1	11-08-25	15-08-25											Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
4 y 5	01-09-25	12-09-25										1	Tema: Programación avanzada de PLC; Título: Modularidad
7 y 8	22-09-25	03-10-25										2	Tema: Programación avanzada de PLC; Título: Manejo de entradas analógicas
9 y 10	06-10-25	17-10-25										3	Tema: Interfaces Humano Máquina (HMI); Título: Interacción entre un PLC y una HMI
11 y 12	20-10-25	31-10-25										4	Tema: Redes industriales; Título: Comunicación entre PLCs mediante redes industriales
18	08-12-25	12-12-25											Entrega de calificaciones finales de laboratorio