



Calendarización de prácticas

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

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Automatización Industrial

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: Automatización Industrial

Semestre: 2024-2

Fecha de realización: 22 de enero de 2024

Grupo 01			Grupo 02			Grupo 03			Grupo 04			No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
Semana	Periodo de realización		Semana	Periodo de realización		Semana	Periodo de realización		Semana	Periodo de realización			
	inicio	término		inicio	término		inicio	término		inicio	término		
1	30-01-24	01-02-24	1	29-01-24	02-02-24	1	30-01-24	01-02-24	1	29-01-24	02-02-24		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
4 y 5	20-02-24	29-02-24	4	19-02-24	23-02-24	4	20-02-24	22-02-24	4 y 5	19-02-24	01-03-24	1	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Salidas autoenclavadas
4 y 5	20-02-24	29-02-24	5	26-02-24	01-03-24	4	20-02-24	22-02-24	4 y 5	19-02-24	01-03-24	2	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Temporizadores
5 y 6	27-02-24	07-03-24	5	26-02-24	01-03-24	5	27-02-24	29-02-24	5 y 6	26-02-24	08-03-24	3	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Contadores
5 y 6	27-02-24	07-03-24	6	04-03-24	08-03-24	6	05-03-24	07-03-24	5 y 6	26-02-24	08-03-24	4	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Funciones aritméticas
8 y 9	19-03-24	04-04-24	7	11-03-24	15-03-24	8	19-03-24	21-03-24	8 y 9	20-03-24	05-04-24	5	Tema: Neumática; Título: Accionamiento de cilindro simple efecto
8 y 9	19-03-24	04-04-24	8	20-03-24	22-03-24	8	19-03-24	21-03-24	8 y 9	20-03-24	05-04-24	6	Tema: Neumática; Título: Accionamiento de cilindro de doble efecto
9 y 10	02-04-24	11-04-24	9	01-04-24	05-04-24	8	19-03-24	21-03-24	9 y 10	01-04-24	12-04-24	7	Tema: Neumática; Título: Temporizador neumático
9 y 10	02-04-24	11-04-24	9	01-04-24	05-04-24	9	02-04-24	04-04-24	9 y 10	01-04-24	12-04-24	8	Tema: Neumática; Título: Secuencia neumática
9 y 10	02-04-24	11-04-24	9	01-04-24	05-04-24	9	02-04-24	04-04-24	9 y 10	01-04-24	12-04-24	9	Tema: Neumática; Título: Memorias neumáticas
11 y 12	16-04-24	25-04-24	10	08-04-24	12-04-24	10	09-04-24	11-04-24	11 y 12	15-04-24	26-04-24	10	Tema: Neumática; Título: Método cascada
11 y 12	16-04-24	25-04-24	10	08-04-24	12-04-24	11	16-04-24	18-04-24	11 y 12	15-04-24	26-04-24	11	Tema: Neumática; Título: Ciclo con movimiento repetido
13 y 14	30-04-24	09-05-24	13	29-04-24	03-05-24	13	30-04-24	02-05-24	13 y 14	29-04-24	08-05-24	12	Tema: Electroneumática; Título: Electroválvula monoestable
13 y 14	30-04-24	09-05-24	14	06-05-24	08-05-24	13	30-04-24	02-05-24	13 y 14	29-04-24	08-05-24	13	Tema: Electroneumática; Título: Secuencia electroneumática
15 y 16	14-05-24	23-05-24	15	13-05-24	17-05-24	14	07-05-24	09-05-24	15 y 16	13-05-24	24-05-24	14	Tema: Electroneumática; Título: Secuencia electroneumática
18	04-06-24	06-06-24	18	03-06-24	07-06-24	18	04-06-24	06-06-24	18	03-06-24	07-06-24		Entrega de calificaciones finales de laboratorio



Calendarización de prácticas

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

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Automatización Industrial

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: Automatización Industrial

Semestre: 2024-2

Fecha de realización: 22 de enero de 2024

Semana	Grupo 05		Semana	Grupo 06		Semana	Grupo 07		Semana	Grupo 08		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	Periodo de realización			Periodo de realización			Periodo de realización			Periodo de realización			
	inicio	término		inicio	término		inicio	término		inicio	término		
1	29-01-24	02-02-24	1	03-02-24	03-02-24	1	29-01-24	02-02-24	1	29-01-24	02-02-24		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
4	19-02-24	23-02-24	3	17-02-24	17-02-24	4	19-02-24	23-02-24	3	12-02-24	16-02-24	1	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Salidas autoenclavadas
4	19-02-24	23-02-24	4	24-02-24	24-02-24	4	19-02-24	23-02-24	4	19-02-24	23-02-24	2	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Temporizadores
5	26-02-24	28-02-24	4	24-02-24	24-02-24	5	26-02-24	01-03-24	4	19-02-24	23-02-24	3	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Contadores
5	26-02-24	28-02-24	5	02-03-24	02-03-24	5	26-02-24	01-03-24	5	26-02-24	01-03-24	4	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Funciones aritméticas
8	20-03-24	22-03-24	9	06-04-24	06-04-24	8	20-03-24	22-03-24	7	11-03-24	15-03-24	5	Tema: Neumática; Título: Accionamiento de cilindro simple efecto
8	20-03-24	22-03-24	9	06-04-24	06-04-24	8	20-03-24	22-03-24	7	11-03-24	15-03-24	6	Tema: Neumática; Título: Accionamiento de cilindro de doble efecto
9	01-04-24	05-04-24	10	13-04-24	13-04-24	9	01-04-24	05-04-24	8	20-03-24	22-03-24	7	Tema: Neumática; Título: Temporizador neumático
9	01-04-24	05-04-24	10	13-04-24	13-04-24	9	01-04-24	05-04-24	8	20-03-24	22-03-24	8	Tema: Neumática; Título: Secuencia neumática
10	08-04-24	12-04-24	11	20-04-24	20-04-24	10	08-04-24	12-04-24	9	01-04-24	05-04-24	9	Tema: Neumática; Título: Memorias neumáticas
10	08-04-24	12-04-24	11	20-04-24	20-04-24	10	08-04-24	12-04-24	10	08-04-24	12-04-24	10	Tema: Neumática; Título: Método cascada
11	15-04-24	19-04-24	12	27-04-24	27-04-24	11	15-04-24	19-04-24	11	15-04-24	19-04-24	11	Tema: Neumática; Título: Ciclo con movimiento repetido
14	06-05-24	08-05-24	14	11-05-24	11-05-24	13	29-04-24	03-05-24	13	29-04-24	03-05-24	12	Tema: Electroneumática; Título: Electroválvula monoestable
14	06-05-24	08-05-24	14	11-05-24	11-05-24	14	06-05-24	08-05-24	13	29-04-24	03-05-24	13	Tema: Electroneumática; Título: Secuencia electroneumática
15	13-05-24	17-05-24	15	18-05-24	18-05-24	15	13-05-24	17-05-24	14	06-05-24	08-05-24	14	Tema: Electroneumática; Título: Secuencia electroneumática
18	03-06-24	07-06-24	18	08-06-24	08-06-24	18	03-06-24	07-06-24	18	03-06-24	07-06-24		Entrega de calificaciones finales de laboratorio



Calendarización de prácticas

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

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Automatización Industrial

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: Automatización Industrial

Semestre: 2024-2

Fecha de realización: 31 de enero de 2024

Grupos 09 y 11												No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
Semana	Periodo de realización		Semana	Periodo de realización		Semana	Periodo de realización		Semana	Periodo de realización			
	inicio	término		inicio	término		inicio	término		inicio	término		
1	30-01-24	01-02-24											Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
4	20-02-24	22-02-24										1	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Salidas autoenclavadas
4	20-02-24	22-02-24										2	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Temporizadores
5	27-02-24	29-02-24										3	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Contadores
5	27-02-24	29-02-24										4	Tema: Controladores lógicos programables (PLC); Título: Funciones aritméticas
8	19-03-24	21-03-24										5	Tema: Neumática; Título: Accionamiento de cilindro simple efecto
8	19-03-24	21-03-24										6	Tema: Neumática; Título: Accionamiento de cilindro de doble efecto
9	02-04-24	04-04-24										7	Tema: Neumática; Título: Temporizador neumático
9	02-04-24	04-04-24										8	Tema: Neumática; Título: Secuencia neumática
10	09-04-24	11-04-24										9	Tema: Neumática; Título: Memorias neumáticas
10	09-04-24	11-04-24										10	Tema: Neumática; Título: Método cascada
11	16-04-24	18-04-24										11	Tema: Neumática; Título: Ciclo con movimiento repetido
14	07-05-24	09-05-24										12	Tema: Electroneumática; Título: Electroválvula monoestable
14	07-05-24	09-05-24										13	Tema: Electroneumática; Título: Secuencia electroneumática
15	14-05-24	16-05-24										14	Tema: Electroneumática; Título: Secuencia electroneumática
18	04-06-24	06-06-24											Entrega de calificaciones finales de laboratorio



Calendarización de prácticas

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

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Automatización Industrial

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: Automatización Avanzada

Semestre: 2024-2

Fecha de realización: 22 de enero de 2024

Grupo 01												No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad	
Semana	Periodo de realización		Semana	Periodo de realización		Semana	Periodo de realización		Semana	Periodo de realización				
	inicio	término		inicio	término		inicio	término		inicio	término			
1	29-01-24	02-02-24												Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
5	26-02-24	01-03-24											1	Tema: Controladores lógicos programables (PLC) ; Título: Salidas autoenclavadas
9	01-04-24	05-04-24											2	Tema: Controladores lógicos programables (PLC) ; Título: Temporizadores
11	15-04-24	19-04-24											3	Tema: Controladores lógicos programables (PLC) ; Título: Contadores
14	06-05-24	08-05-24											4	Tema: Controladores lógicos programables (PLC) ; Título: Funciones aritméticas
18	03-06-24	07-06-24												Entrega de calificaciones finales de laboratorio