



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 diciembre de 2025

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Química

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: Laboratorio de Química

Semestre: 2026-2

Fecha de realización: 19 enero 2026

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	03-02-26	06-02-26		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	09-02-26	09-02-26		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad y Práctica 1. Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
2	10-02-26	13-02-26	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	16-02-26	20-02-26	2	Determinación de la densidad en disoluciones.
4	23-02-26	27-02-26	3	Experimento de J.J. Thomson
5	02-03-26	06-03-26	4	El ciclo del sulfato de cobre pentahidratado.
6	09-03-26	13-03-26	5	Preparación y conductividad de disoluciones.
7	17-03-26	20-03-26	6	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química.
8	23-03-26	27-03-26	7	Termoquímica. Determinación de la entalpía de una reacción química.
	30-03-26	03-04-26		SEMANA DE ASUETO
9	06-04-26	10-04-26	8	Equilibrio químico.
10	13-04-26	17-04-26	9	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro.
11	20-04-26	24-04-26	10	Procesos espontáneos. Construcción de una pila.
12	27-04-26	27-04-26		Reposición P6. Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción
12	28-04-26	30-04-26		Sesiones de repaso
13	04-05-26	08-05-26		Evaluación práctica
14	11-05-26	14-05-26		Entrega de calificaciones del profesorado al alumnado y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias a la persona responsable del laboratorio.
15	18-05-26	22-05-26		Entrega de calificaciones del profesorado al alumnado y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias a la persona responsable del laboratorio.
16	25-05-26	29-05-26		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega al profesorado de teoría.



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 diciembre de 2025

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Química

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: Laboratorio de Química de Ciencias de la tierra

Semestre: 2026-2

Fecha de realización: 19 enero 2026

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	03-02-26	06-02-26		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	09-02-26	09-02-26		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad y Práctica 1. Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
2	10-02-26	13-02-26	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	16-02-26	20-02-26	2	Determinación de la densidad en disoluciones.
4	23-02-26	27-02-26	3	Experimento de J.J. Thomson
5	02-03-26	06-03-26	4	El ciclo del sulfato de cobre pentahidratado.
6	09-03-26	13-03-26	5	Preparación y conductividad de disoluciones.
7	17-03-26	20-03-26	6	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química.
8	23-03-26	27-03-26	7	Termoquímica. Determinación de la entalpía de una reacción química.
	30-03-26	03-04-26		SEMANA DE ASUETO
9	06-04-26	10-04-26	8	Equilibrio químico.
10	13-04-26	17-04-26	9	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro.
11	20-04-26	24-04-26	10	Extracción y síntesis orgánica
12	27-04-26	27-04-26		Reposición P6. Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción
12	28-04-26	30-04-26		Sesiones de repaso
13	04-05-26	08-05-26		Evaluación práctica
14	11-05-26	14-05-26		Entrega de calificaciones del profesorado al alumnado y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias a la persona responsable del laboratorio.
15	18-05-26	22-05-26		Entrega de calificaciones del profesorado al alumnado y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias a la persona responsable del laboratorio.
16	25-05-26	29-05-26		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega al profesorado de teoría.



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 diciembre de 2025

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Química

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: Laboratorio de Química Inorgánica
Fecha de realización: 19 enero 2026

Semestre: 2026-2

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	04-02-26	06-02-26		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	11-02-26	13-02-26	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	18-02-26	20-02-26	2	Propiedades magnéticas.
4	25-02-26	27-02-26	3	El ciclo del sulfato de cobre pentahidratado.
5	04-03-26	06-03-26	4	Preparación y conductividad de disoluciones.
6	11-03-26	13-03-26	5	Cálculos estequiométricos
7	18-03-26	20-03-26	6	Equilibrio químico
8	25-03-26	27-03-26	7	Termoquímica. Determinación de la entalpía de una reacción química.
	01-04-26	03-04-26		SEMANA DE ASUETO
9	08-04-26	10-04-26	8	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro.
10	15-04-26	17-04-26	9	Cinética Química.
11	22-04-26	24-04-26	10	Titulación ácido-base. Determinación de ácido acético en vinagre.
12	29-04-26	29-04-26		Sesiones de repaso
13	06-05-26	08-05-26		Evaluación práctica
14	13-05-26	13-05-26		Entrega de calificaciones del profesorado al alumnado y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias a la persona responsable del laboratorio.
15	18-05-26	22-05-26		Entrega de calificaciones del profesorado al alumnado y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias a la persona responsable del laboratorio.
16	25-05-26	29-05-26		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega al profesorado de teoría.



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 diciembre de 2025

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Química

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: Laboratorio de Sistemas Químicos en Ingeniería.

Semestre: 2026-2

Fecha de realización: 19 enero 2026

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	03-02-26	06-02-26		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	09-02-26	09-02-26		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad y Práctica 1. Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
2	10-02-26	13-02-26	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	16-02-26	20-02-26	2	Fuerzas intermoleculares.
4	23-02-26	27-02-26	3	Preparación y conductividad de disoluciones.
5	02-03-26	06-03-26	4	Cálculo del rendimiento porcentual de una reacción química.
6	09-03-26	13-03-26	5	Termoquímica. Determinación de la entalpía de una reacción química.
7	17-03-26	20-03-26	6	Titulación ácido-base
8	23-03-26	27-03-26	7	Cinética química
	30-03-26	03-04-26		SEMANA DE ASUETO
9	06-04-26	10-04-26	8	Electroquímica. Electrólisis de disoluciones acuosas y constante de Avogadro.
10	13-04-26	17-04-26	9	Fraguado y caracterización física y química del cemento. Parte 1.
11	20-04-26	24-04-26	10	Fraguado y caracterización física y química del cemento. Parte 2.
12	27-04-26	27-04-26		Reposición P6. Titulación ácido-base
12	28-04-26	30-04-26		Sesiones de repaso
13	04-05-26	08-05-26		Evaluación práctica
14	11-05-26	14-05-26		Entrega de calificaciones del profesorado al alumnado y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias a la persona responsable del laboratorio.
15	18-05-26	22-05-26		Entrega de calificaciones del profesorado al alumnado y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias a la persona responsable del laboratorio.
16	25-05-26	29-05-26		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega al profesorado de teoría.



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 diciembre de 2025

Facultad de Ingeniería

Área/Departamento: Laboratorio de Química

La impresión de este documento es una copia no controlada

Asignatura: Laboratorio de Química Orgánica
Fecha de realización: 19 enero 2026

Semestre: 2026-2

Semana	Periodo de realización		No. de Práctica	Nombre de práctica o actividad
	inicio	término		
1	04-02-26	05-02-26		Presentación del curso y del Sistema de Gestión de la Calidad
2	11-02-26	12-02-26	1	Equipo de laboratorio y medidas de seguridad.
3	18-02-26	19-02-26	2	Fuerzas intermoleculares, solubilidad y cromatografía
4	25-02-26	26-02-26	2	Fuerzas intermoleculares, solubilidad y cromatografía
5	04-03-26	05-03-26	3	Destilación
6	11-03-26	12-03-26	3	Destilación
7	18-03-26	19-03-26	4	Halogenación de alquenos
8	25-03-26	26-03-26	4	Halogenación de alquenos
	01-04-26	02-04-26		SEMANA DE ASUETO
9	08-04-26	09-04-26	5	Sustitución nucleofílica
10	15-04-26	16-04-26	5	Sustitución nucleofílica
11	22-04-26	23-04-26	6	Síntesis de compuestos aromáticos heterocíclicos de interés industrial: cumarinas e indoles.
12	29-04-26	30-04-26	6	Síntesis de compuestos aromáticos heterocíclicos de interés industrial: cumarinas e indoles.
13	06-05-26	07-05-26		Evaluación práctica
14	13-05-26	14-05-26		Entrega de calificaciones del profesorado al alumnado y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias a la persona responsable del laboratorio.
15	20-05-26	21-05-26		Entrega de calificaciones del profesorado al alumnado y FODO-30 (Resultados de evaluación práctica) con evidencias a la persona responsable del laboratorio.
16	27-05-26	28-05-26		Preparación de listas de calificaciones finales de laboratorio para la entrega al profesorado de teoría.