

Guía de impartición de Prácticas

CARRERA: **Ingeniería Civil**
SECCIÓN: **Construcción y Estructuras**

SEMESTRE: **2024-2**

LABORATORIO: **Resistencia de Materiales**

MATERIA: **Mecánica de Materiales**

ACTIVIDAD	PROFESOR:	Flores Bonilla Adriana	Álvarez León Leonardo	Sánchez Zúñiga Miguel Ángel	Gómez Gutiérrez Manuel	Álvarez León Leonardo	Gómez Cabello Karla Selene	Flores Bonilla Adriana	Sánchez Zúñiga Miguel Ángel	Bárceñas Sandoval Xavier	Flores Bonilla Adriana
	GRUPO:	01-1	01-2	01-3	02-1	02-2	02-3	51-1	51-2	52-1	52-2
	HORARIO:	MARTES 13:00-15:00	LUNES 13:00-15:00	VIERNES 13:00-15:00	LUNES 09:00-11:00	JUEVES 13:00-15:00	VIERNES 11:00-13:00	JUEVES 11:00-13:00	VIERNES 18:00-20:00	LUNES 16:00-18:00	VIERNES 16:00-18:00
Conocimiento del material, equipo de laboratorio, normas de seguridad, reglamento de laboratorios, forma de evaluación, fuentes de consulta, así como información relacionada al SGC.		Semana 3 13/02/2024	Semana 3 12/02/2024	Semana 3 16/02/2024	Semana 3 12/02/2024	Semana 3 15/02/2024	Semana 3 16/02/2024	Semana 3 15/02/2024	Semana 3 16/02/2024	Semana 3 12/02/2024	Semana 3 16/02/2024
Práctica No. 1. Granulometría de agregados pétreos para concreto hidráulico.		Semana 4 20/02/2024	Semana 4 19/02/2024	Semana 4 23/02/2024	Semana 4 19/02/2024	Semana 4 22/02/2024	Semana 4 23/02/2024	Semana 4 22/02/2024	Semana 4 23/02/2024	Semana 4 19/02/2024	Semana 4 23/02/2024
Práctica No. 2. Peso volumétrico, densidad y absorción de agregados pétreos para concreto hidráulico.		Semana 5 27/02/2024	Semana 5 26/02/2024	Semana 5 01/03/2024	Semana 5 26/02/2024	Semana 5 29/02/2024	Semana 5 01/03/2024	Semana 5 29/02/2024	Semana 5 01/03/2024	Semana 5 26/02/2024	Semana 5 01/03/2024
		Semana 6 05/03/2024					Semana 6 08/03/2024	Semana 6 07/03/2024		Semana 6 04/03/2024	Semana 6 08/03/2024
Práctica No. 3. Proportionamiento de concreto hidráulico.		Semana 7 12/03/2024	Semana 6 04/03/2024	Semana 6 08/03/2024	Semana 6 04/03/2024	Semana 6 07/03/2024	Semana 7 15/03/2024	Semana 7 14/03/2024	Semana 6 08/03/2024	Semana 7 11/03/2024	Semana 7 15/03/2024
Práctica No. 4. Elaboración de especímenes de concreto hidráulico.		Semana 8 19/03/2024	Semana 7 11/03/2024	Semana 7 15/03/2024	Semana 7 11/03/2024	Semana 7 14/03/2024	Semana 8 22/03/2024	Semana 8 21/03/2024	Semana 7 15/03/2024	Semana 9 01/04/2024	Semana 8 22/03/2024
Práctica No. 5. Tensión en acero de refuerzo.		Semana 9 02/04/2024	Semana 9 01/04/2024	Semana 8 22/03/2024	Semana 9 01/04/2024	Semana 8 21/03/2024	Semana 9 05/04/2024	Semana 9 04/04/2024	Semana 8 22/03/2024	Semana 10 08/04/2024	Semana 9 05/04/2024
Práctica No. 6. Cortante directo en acero.		Semana 10 09/04/2024	Semana 10 08/04/2024	Semana 9 05/04/2024	Semana 10 08/04/2024	Semana 9 04/04/2024	Semana 10 12/04/2024	Semana 10 11/04/2024	Semana 9 05/04/2024	Semana 11 15/04/2024	Semana 10 12/04/2024
Práctica No. 7. Principios de fotoelásticidad.		Semana 11 16/04/2024	Semana 11 15/04/2024	Semana 10 12/04/2024	Semana 11 15/04/2024	Semana 10 11/04/2024	Semana 11 19/04/2024	Semana 11 18/04/2024	Semana 10 12/04/2024	Semana 12 22/04/2024	Semana 11 19/04/2024
Práctica No. 8. Resistencia a la compresión en concreto hidráulico.		Semana 12 23/04/2024	Semana 12 22/04/2024	Semana 11 19/04/2024	Semana 12 22/04/2024	Semana 11 18/04/2024	Semana 12 26/04/2024	Semana 12 25/04/2024	Semana 11 19/04/2024	Semana 13 29/04/2024	Semana 12 26/04/2024
Práctica No. 9. Resistencia a la tensión en concreto hidráulico.		Semana 13 30/04/2024	Semana 13 29/04/2024	Semana 12 26/04/2024	Semana 13 29/04/2024	Semana 12 25/04/2024	Semana 13 03/05/2024	Semana 13 02/05/2024	Semana 12 26/04/2024	Semana 14 06/05/2024	Semana 13 03/05/2024
Práctica No. 10. Deformación por flexión en vigas de acero estructural.		Semana 14 07/05/2024	Semana 14 06/05/2024	Semana 13 03/05/2024	Semana 14 06/05/2024	Semana 13 02/05/2024	Semana 15 17/05/2024	Semana 14 09/05/2024	Semana 13 03/05/2024	Semana 15 13/05/2024	Semana 15 17/05/2024

Notas:

*Para el Laboratorio de Topografía se considera el inicio de clases de laboratorio a partir de la primera semana del periodo lectivo.

*Para los Laboratorios de Suelos, Resistencia de Materiales, Física - Química, Instalaciones e Hidráulica se considera el inicio de clases de laboratorio a partir de la tercera semana del periodo lectivo.

*Favor de respetar la programación sugerida y en caso de alguna modificación hacer del conocimiento a la Jefatura de Sección.

* No se considera como actividad programada la entrega de calificaciones en los espacios físicos de los laboratorios.

*Favor de ENTREGAR LAS CALIFICACIONES del laboratorio de la sección a más tardar en la semana de primera vuelta de exámenes ordinarios (del 27 al 31 de mayo de 2024).

*Favor de aceptar únicamente a los alumnos que estén inscritos en el grupo y horario correspondiente a la lista oficial.

*Favor de promover el seguimiento del Reglamento Académico Administrativo de Talleres y Laboratorios de licenciatura de la FES Acatlán con los alumnos inscritos a su digno cargo.

***Aplicación digital de la encuesta FESA PAL P07 F01-2 "Encuesta de realización de prácticas" por parte de la Secretaría Técnica del PIC, antes de concluir las actividades de laboratorio.**

***Fechas afectadas por día festivo: 05 de febrero; 18 y del 25 al 29 de marzo; 01, 10 y 15 de mayo de 2024.**

*** Favor de entregar el reporte de FESA PAL P07 F02 "Seguimiento de desempeño del alumno en condición crítica", a partir de la semana 8 y hasta 2 semanas antes de concluir con las actividades del laboratorio.**

Indicaciones para el buen uso de laboratorio:

- Profesor, recuerde que en el laboratorio usted es la máxima autoridad, por lo que deberá hacer cumplir el reglamento de laboratorios.
- Permita que el laboratorista de las indicaciones necesarias para el buen desarrollo de las prácticas apegado al reglamento vigente de laboratorios.
- En caso de tener algún imprevisto y no pueda realizar alguna de las prácticas calendarizadas, favor de avisar a su jefe de sección para que sea reprogramada la misma. Esto aplica únicamente a los Laboratorios de Suelos, Resistencia de Materiales, Física - Química, Instalaciones e Hidráulica
- Favor de evaluar al laboratorista al final de cada práctica.