

Guía de impartición de Prácticas

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

SEMESTRE: **2024-2**

LABORATORIO: **Topografía**

MATERIA: **Topografía**

ACTIVIDAD	PROFESOR:	Flores Balbuena Caritino Luciano	Díaz González Jorge	Flores Balbuena Caritino Luciano	Gómez Gutiérrez Manuel	Meza Martínez Juan Gabriel	Márquez Amieva Luis Antonio	López Ramírez Ricardo
	GRUPO:	2201	2202	2203	2204	2205	2251	2252
	HORARIO:	MIÉRCOLES 13:00-16:00	VIERNES 13:00-16:00	VIERNES 11:00-14:00	VIERNES 13:00-16:00	MIÉRCOLES 13:00-16:00	LUNES 13:00-16:00	LUNES 13:00-16:00
Conocimiento del material, equipo topográfico, normas de seguridad, reglamento de laboratorios, forma de evaluación, fuentes de consulta, así como información relacionada al SGC.		Semana 1 Lunes 29/01/2024 y Miércoles 31/01/2024		Semana 1 Martes 30/01/2024 y Viernes 02/02/2024		Semana 1 Lunes 29/01/2024 y Miércoles 31/01/2024	Semana 1 Lunes 29/01/2024 y Semana 3 Lunes 12/02/2024	
Práctica No. 1. Levantamiento de una poligonal cerrada con cinta y equipo complementario. Método: diagonales.		Semana 1 31/01/2024		Semana 1 02/02/2024		Semana 1 31/01/2024	Semana 3 12/02/2024	
Práctica No. 2. Levantamiento de una poligonal cerrada con cinta y equipo complementario. Método: lados de liga.		Semana 2 07/02/2024		Semana 2 09/02/2024		Semana 2 07/02/2024		
Práctica No. 3. Levantamiento de una poligonal cerrada con brújula y cinta. Método: itinerario.		Semana 3 14/02/2024		Semana 3 16/02/2024		Semana 3 14/02/2024	Semana 4 19/02/2024	
Práctica No. 4. Conocimiento del teodolito topográfico. Operaciones elementales: centrado y nivelado.		Semana 4 21/02/2024		Semana 4 23/02/2024		Semana 4 21/02/2024	Semana 5 26/02/2024	
Práctica No. 5. Conocimiento del teodolito topográfico. Medición de ángulos horizontales por el método de series o por el método de doble ángulo.		Semana 5 28/02/2024		Semana 5 01/03/2024		Semana 5 28/02/2024	Semana 6 04/03/2024	
Práctica No. 6. Levantamiento de una poligonal cerrada con teodolito. Método: ángulos internos.		Semana 6 06/03/2024		Semana 6 08/03/2024		Semana 6 06/03/2024	Semana 7 11/03/2024	
Práctica No. 7. Levantamiento de una poligonal cerrada con teodolito. Método: ángulos externos.		Semana 7 13/03/2024		Semana 7 15/03/2024		Semana 7 13/03/2024	Semana 9 01/04/2024	

Práctica No. 8. Levantamiento de una poligonal cerrada con teodolito. Método: deflexiones.	Semana 8 20/03/2024	Semana 8 22/03/2024	Semana 8 20/03/2024	Semana 10 08/04/2024
Práctica No. 9. Levantamiento de una poligonal cerrada con teodolito. Método: radiaciones.	Semana 9 03/04/2024	Semana 9 05/04/2024	Semana 9 03/04/2024	Semana 11 15/04/2024
Práctica No. 10. Conocimiento de la estación total. Operaciones elementales: configuración, centrado y nivelado.	Semana 10 10/04/2024	Semana 10 12/04/2024	Semana 10 10/04/2024	Semana 12 22/04/2024
Práctica No. 11. Levantamiento planimétrico de una poligonal cerrada con estación total. Método: ángulos internos.	Semana 11 17/04/2024	Semana 11 19/04/2024	Semana 11 17/04/2024	Semana 13 29/04/2024
Práctica No. 12. Nivelación diferencial. Método: nivelación diferencial comprobada con doble altura de aparato, doble punto de liga o ida y vuelta.	Semana 12 24/04/2024	Semana 12 26/04/2024	Semana 12 24/04/2024	Semana 14 06/05/2024
Práctica No. 13. Configuración topográfica. Método: interpolación.	Semana 14 08/05/2024	Semana 13 03/05/2024	Semana 14 08/05/2024	Semana 15 13/05/2024
Práctica No. 14. Nivelación de perfil. Método: nivelación de perfil comprobada con doble altura de aparato, doble punto de liga o ida y vuelta.	Semana 16 22/05/2024	Semana 15 17/05/2024	Semana 16 22/05/2024	Semana 16 20/05/2024

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 segunda vuelta de exámenes ordinarios (del 03 al 07 de junio 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.