

Guía de impartición de Prácticas

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

SEMESTRE: **2024-2**

LABORATORIO: **Resistencia de Materiales**

MATERIA: **Diseño de Elementos Estructurales**

| ACTIVIDAD | PROFESOR: | Castro Santiago Cristiam Josafat | Sánchez Zuñiga Miguel Ángel | Castro Santiago Cristiam Josafat |
|---|-----------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| | GRUPO: | 01-1 | 51-1 | 51-2 |
| | HORARIO: | VIERNES 09:00-11:00 | LUNES 20:00-22:00 | MARTES 20:00-22:00 |
| 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 16/02/2024 | Semana 3 12/02/2024 | Semana 3 13/02/2024 |
| Preparación de Prácticas 2, 3 y 4. Habilitado de acero de refuerzo. | | Semana 4 23/02/2024 | Semana 4 19/02/2024 | Semana 4 20/02/2024 |
| Preparación de Prácticas 2, 3 y 4. Habilitado de acero de refuerzo. | | Semana 5 01/03/2024 | Semana 5 26/02/2024 | Semana 5 27/02/2024 |
| Preparación de Prácticas 2, 3 y 4. Habilitado de acero de refuerzo. | | Semana 6 08/03/2024 | Semana 6 04/03/2024 | Semana 6 05/03/2024 |
| Preparación de Prácticas 2, 3 y 4. Colado de elementos de concreto reforzado. | | Semana 7 15/03/2024 | Semana 7 11/03/2024 | Semana 7 12/03/2024 |
| Preparación de Práctica No. 5. Elaboración de especímenes de mampostería. | | Semana 8 22/03/2024 | Semana 9 01/04/2024 | Semana 8 19/03/2024 |
| Práctica No. 1. Losas de concreto perimetralmente apoyadas. | | Semana 9 05/04/2024 | Semana 15 13/05/2024 | Semana 9 02/04/2024 |
| Práctica No. 2. Flexión en vigas de concreto reforzado. | | Semana 10 12/04/2024 | Semana 10 08/04/2024 | Semana 10 09/04/2024 |
| Práctica No. 3. Cortante en vigas de concreto reforzado. | | Semana 11 19/04/2024 | Semana 11 15/04/2024 | Semana 11 16/04/2024 |
| Práctica No. 4. Flexocompresión en columnas cortas de concreto reforzado. | | Semana 12 26/04/2024 | Semana 12 22/04/2024 | Semana 12 23/04/2024 |
| Práctica No. 5. Compresión en muros de tabique. | | Semana 13 03/05/2024 | Semana 13 29/04/2024 | Semana 13 30/04/2024 |
| Práctica No. 6. Compresión en columnas esbeltas de madera. | | Semana 15 17/05/2024 | Semana 14 06/05/2024 | Semana 14 07/05/2024 |

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 Secretaria 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.