

CRONOGRAMA DE LABORATORIO 4 - Curso de Verano 2025

| Fecha | Día | Clase | Actividad | Ciclo de charlas | | Entregas de informes* |
|-------|--------|-------|---|------------------|--|-----------------------|
| | | | | A cargo de | Temática | |
| 27/1 | Lunes | 1 | Presentación, normas de seguridad, adquisición-programación | - | - | - |
| 30/1 | Jueves | 2 | Práctica 1 | docentes | C1: Physical Quantities C2: Measurement units | - |
| 3/2 | Lunes | 3 | Práctica 1 | docentes | C3: Measuring instruments | - |
| 6/2 | Jueves | 4 | Práctica 2 | G1 | C4: Uncertainty in direct measurements | P1 |
| 10/2 | Lunes | 5 | Práctica 2 | G2 | C5: Basic probability concepts | - |
| 13/2 | Jueves | 6 | Práctica 2 | G3 | C6: Distributions of random variables | - |
| 17/2 | Lunes | 7 | Práctica 3 | G4 | C7: Statistical tools | P2 |
| 20/2 | Jueves | 8 | Práctica 3 | G5 | C8: Uncertainty in indirect measurements | - |
| 24/2 | Lunes | 9 | Práctica 3 | G6 | C9: Confidence levels | - |
| 27/2 | Jueves | 10 | Práctica 4 | G7 | C10: Correlation of physical quantities | P3 |
| 3/3 | Lunes | - | FERIADO INAMOVIBLE | - | - | - |
| 6/3 | Jueves | 11 | Práctica 4 | G8 | C11: The Chi Square test | - |
| 10/3 | Lunes | 12 | Recuperatorio (o fecha extra para medir o consultar) | - | - | - |
| 13/3 | Jueves | 13 | Presentación oral de póster de Práctica 3 | - | - | P4 |

(*) Las entregas de informes se realizarán vía Google Classroom; el mecanismo será detallado en clase la clase previa a la entrega. **En todos los casos, el plazo para la entrega para todos los informes finaliza a las 23:59 de la fecha indicada en este cronograma.**

CRONOGRAMA DE LABORATORIO 4 - Curso de Verano 2025

| Guía | Práctica 1 | Práctica 2 | Práctica 3 | Práctica 4 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Young estático | G1 | G3 | G7 | G8 |
| Young dinámico | G4 | G2 | G6 | G5 |
| Ferromagnetismo | G7 | G6 | G1 | G3 |
| Piezoelectricidad | G3 | G8 | G5 | G2 |
| Resistividad | G6 | G1 | G4 | G7 |
| Vacío / Calor | G5 | G4 | G8 | G1 |
| Difusividad | G2 | G5 | G3 | G4 |
| Peltier / Temp. | G8 | G7 | G2 | G6 |

| | Práctica 1 | Práctica 2 | Práctica 3 | Práctica 4 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Grupo 1 | Young estático | Resistividad | Ferromagnetismo | Vacío / Calor |
| Grupo 2 | Difusividad | Young dinámico | Peltier / Temp. | Piezoelectricidad |
| Grupo 3 | Piezoelectricidad | Young estático | Difusividad | Ferromagnetismo |
| Grupo 4 | Young dinámico | Vacío / Calor | Resistividad | Difusividad |
| Grupo 5 | Vacío / Calor | Difusividad | Piezoelectricidad | Young dinámico |
| Grupo 6 | Resistividad | Ferromagnetismo | Young dinámico | Peltier / Temp. |
| Grupo 7 | Ferromagnetismo | Peltier / Temp. | Young estático | Resistividad |
| Grupo 8 | Peltier / Temp. | Piezoelectricidad | Vacío / Calor | Young estático |

Nota: en gris se resaltan aquellas prácticas que requieren del uso de un amplificador lock-in.