

| Clase | | Tema/Actividades | Experimentos | Entregas |
|-------|----|---|---|----------------------------|
| Marzo | 18 | Medida de fuerza en reclamo del cumplimiento de la ley de Financiamiento Universitario | | |
| | 25 | | | |
| Abril | 1 | | | |
| | 8 | | | |
| | 15 | Organizacion materia: cursada & aprobaci3n. Formacion de los grupos. Mediciones directas: analisis del error y reporte del resultado Intro python (generalidades, importar datos, hacer una figura) | | |
| | 22 | Mediciones directas: tratamiento estadistico de las variables Estimadores de esperanza y varianza. Distribucion de Gauss. Histogramas Pautas generales para redactar un informe | Exp 1: Periodo metronomo N mediciones (medicion directa de tiempo) | Act: 1 Autoevaluacion |
| | 29 | Medida de fuerza en reclamo del cumplimiento de la ley de Financiamiento Universitario | | |
| Mayo | 6 | Mediciones indirectas: propagacion de errores | Exp 2: Periodo de un pendulo a L fija (Estimacion indirecta de g) | Titulo & Resumen Exp: 1 |
| | 13 | Estimacion parametros (problema lineal, minimos cuadrados) Estimadores de confianza | Exp 3: Periodo de un pendulo en funcion de L (Estimacion de g como parametro de un ajuste de CM) | Figura Exp: 1 |
| | 20 | Adquisicion de datos asistida por computadora (DAQ & sensores) Aplicacion al Sensor de barrera - Presentaci3n GENEX | Exp. 4: cinematica/dinamica de una masa puntual en mov rect; (Medicion de velocidad y aceleracion) | Informe E2 & E3 |
| | 27 | Parcial | | - |
| Junio | 3 | Osc. amortiguada - Ajuste no lineal de cuadrados minimos sensor de fuerza | Exp 6: mov osc arm (& amortiguado) de una masa puntual (Estimacion de la constante de amortiguamiento) | Informe E4 |
| | 10 | Sedimentacion de una esfera en un fluido viscoso Analisis de imagenes - Tracker | Exp 7: Sedimentacion de una esfera en un fluido viscoso (medicion de trayectorias y velocidad limite) | Informe E5 & E6 |
| | 17 | Feriado | | |
| | 24 | Recuperatorio parcial & ausencias | | |
| Julio | 1 | Exposicion final | | |
| | | (*) La fecha de entrega del informe 7 sera el jueves 18/7 a las 14 hs. | | |