

| Curs: | 2021-2022 |
|---|-------------|
| Titulació | |
| Grau en Física | |
| Assignatura | |
| 61042099 Tècniques experimentals II | |
| Lloc de les pràctiques | |
| Centre Associat de la UNED província de Barcelona Av. Rio de Janeiro, 56-60 08016 Barcelona Laboratori de Física | |
| Material per a les pràctiques | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Guió de pràctiques • Paper, bolígraf, llapis, calculadora, regla, fulls mil·limetrats o quadriculats. • Recomanat: Si l'estudiant disposa d'un portàtil és útil portar-lo al laboratori per a la recollida, representació i processament de les dades obtingudes. • Cal portar signat el protocol de normes de prevenció de riscos laborals en el laboratori de física, i entregar-ho al tutor en la primera sessió de pràctiques. | |
| Tutor/a de pràctiques | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ramon Herrero | |
| Llista de pràctiques | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducció 2. Condensadors. Camp elèctric i línies equipotencials x8 3. Camp magnètic creat per una espira. Camp magnètic terrestre x8 4. Díode x4 5. Rectificador x4 6. Transistor bipolar x4 7. Oscil·lacions de torsió. Moments d'inèrcia i teorema de Steiner x4 8. Velocitat i acceleració angular x2 9. Ondes estacionàries: corda vibrant i anàlisi de so x3 | |
| Calendari de pràctiques | hora |
| 2/03/2022 9/03/2022 16/03/2022 23/03/2022 30/03/2022 20/04/2022 27/04/2022 04/05/2022 11/05/2022 | 16-20 |

| Curso: | 2021-2022 |
|---|-------------|
| Titulación | |
| Grado en Física | |
| Asignatura | |
| 61042099 Técnicas experimentales II | |
| Lugar de las prácticas | |
| Centro Asociado de la UNED provincia de Barcelona Av. Rio de Janeiro, 56-60 08016 Barcelona Laboratorio de Física | |
| Material para las prácticas | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Guión de prácticas • Papel, bolígrafo, lápiz, calculadora, regla, hojas milimetradas o cuadriculadas • Recomendado: Si el estudiante dispone de un portátil es útil traerlo al laboratorio para la recogida, representación y procesado de los datos obtenidos. • Debes de traer firmado el protocolo de normas de prevención de riesgos laborales en el laboratorio de física, y entregarlo al tutor en la primera sesión de prácticas. | |
| Tutor/a de prácticas | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ramón Herrero | |
| Listado de prácticas | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción 2. Condensadores. Campo eléctrico y líneas equipotenciales x8 3. Campo magnético creado por una espira. Campo magnético terrestre x8 4. Diodo x4 5. Rectificador x4 6. Transistor bipolar x4 7. Oscilaciones de torsión. Momentos de inercia y teorema de Steiner x4 8. Velocidad y aceleración angular x2 9. Ondas estacionarias: cuerda vibrante y análisis de sonido x3 | |
| Calendario de prácticas | Hora |
| 2/03/2022 9/03/2022 16/03/2022 23/03/2022 30/03/2022 20/04/2022 27/04/2022 4/05/2022 11/05/2022 | 16-20 |