

Instrumentación Biomédica - Prácticas

- Se analizarán circuitos y bloques funcionales utilizados en la generación, acondicionamiento y amplificación de señales empleadas en aplicaciones biomédicas.
- Se combinarán simulaciones con ORCAD PSPICE con medidas realizadas sobre placas de desarrollo.
- Las prácticas se realizarán en Laboratorio de Instrumentación (1L023).
- Las prácticas constituyen el 20% de la calificación final de la asignatura.
- Para la evaluación se tendrá en cuenta el trabajo realizado en el laboratorio y los informes de prácticas (uno por práctica) que deberán entregarse tras finalizar las clases de laboratorio (semana del 25 al 29 de Mayo).

Instrumentación Biomédica - Prácticas

La siguiente planificación es orientativa y podría sufrir algún cambio durante el curso.

- **27 Abril. Sesión de simulación 1 (SIM1)**
 - Simulación de bloques funcionales de las Prácticas 1 y 2.
- **29 Abril. Sesión de simulación 2 (SIM2)**
 - Simulación de bloques funcionales de las Prácticas 3 y 4.
- **4 Mayo. Medidas en laboratorio.**
 - Lorenzo (Práctica 1), Jesús (Práctica 2), Víctor (Práctica 3).
- **6 Mayo. Medidas en laboratorio.**
 - Lorenzo (Práctica 2), Jesús (Práctica 3), Víctor (Práctica 4).
- **11 Mayo. Medidas en laboratorio.**
 - Lorenzo (Práctica 3), Jesús (Práctica 4), Víctor (Práctica 1).
- **18 Mayo. Medidas en laboratorio.**
 - Lorenzo (Práctica 4), Jesús (Práctica 1), Víctor (Práctica 2).