

# Información práctica sobre la asignatura

Teoría de Circuitos II

# Datos del profesor

Luis Badesa Bernardo

- ▶ [luis.badesa@upm.es](mailto:luis.badesa@upm.es)
- ▶ Web: <https://badber.github.io/>
- ▶ **Investigación:** mercados eléctricos y redes dominadas por renovables
- ▶ **Despacho** A-139-5 (al lado del laboratorio)
- ▶ Ver horario de tutorías [aquí](#)

# Temario

- ① Elementos activos
  - ② Técnicas de análisis
  - ③ Teoremas generales
  - ④ Acoplamientos magnéticos
  - ⑤ Transformadores
  - ⑥ Sistemas trifásicos
  - + Laboratorio (7 prácticas)
- 

## Material de la asignatura

(diapositivas, libro, problemas propuestos, exámenes anteriores, bibliografía):

- ▶ Disponible en Moodle

# Laboratorio

## **Prácticas obligatorias** (asistencia + entrega de informes)

- ▶ **Lugar:** laboratorio A-139-L1
- ▶ Ocurren durante las **7 últimas semanas** del cuatrimestre
- ▶ Se ofertarán grupos por Moodle para elegir horario

# Evaluación

## Examen **parcial**

(**50 % de la nota** final)

- ▶ Temas 1, 2 y 3 → **nota mínima de 5** para liberar estos temas de cara al global
- ▶ Durante el periodo docente, la fecha concreta se avisará por Moodle

## Examen **global**

- ▶ Temas 1, 2 y 3 (**50 % de la nota** final)
  - ▶ Opcional si quedó liberado, **solo cuenta la nota más alta** de las dos
- ▶ Temas 4, 5 y 6 (**50 % de la nota** final)
- ▶ No se conservan calificaciones de las partes para extraordinaria o cursos siguientes

# Evaluación del laboratorio

**Examen** de laboratorio (en periodo de exámenes, ver fecha [aquí](#)):

- ▶ Si **asistencia a todas las prácticas** → examen escrito (tipo test)
- ▶ Si **se han cursado TODAS las prácticas** en años anteriores, con calificación “No apto/a”, y no se quiere volver a cursarlas → examen escrito + práctico
- ▶ Calificación: “**Apto/a**” o “**No apto/a**” (no hay calificación numérica)

---

**Si ya se superó** el Laboratorio en una convocatoria anterior,  
**NO hay que repetir** prácticas ni examen

## Calificación

**if** nota\_TyP  $\geq 5$  **and** Lab = Apto (TyP  $\equiv$  Teoría y Problemas)

nota\_Acta = nota\_TyP (Aprobada)

**else if** nota\_TyP  $\geq 5$  **and** Lab = No\_Apto

nota\_Acta = 4,5

**else**

nota\_Acta = nota\_TyP

Si se aprueba TyP o Laboratorio, se guarda esa calificación para convocatorias futuras