



## **Laboratori d'Enginyeria Electrònica**

Ubicació : Edifici NT1

Responsable: Josep Maria Torrents

Aforament: 15 persones

Equipament:

- Oscil·loscopis
- Generadors de funcions
- Fonts d'alimentació
- Components electrònics diversos (resistències, condensadors, bobines, operacionals, etc.). Soldadors
- 6 Ordinadors

---

## **Laboratori d'Enginyeria Química i de Materials**

Ubicació : Edifici NT1

Responsable: Luis Javier

Aforament: 6 persones

Equipament:

- 1 forn
- 1 term conformador
- PHmetres
- Conductímetres
- 1 balança gravimètrica
- 1 microscopi
- 1 placa calefactora
- productes químics pel

---

## **Laboratori d'Assaigs no Destructius**

Ubicació : Edifici NT1

Responsable: Juan Antoni

Aforament: 6 persones

Equipament:

- 6 equipos de ULTRASONIA para la inspección de materiales y transductores.
- 1 cámara de TERMOGRAFIJA para la inspección de materiales compuestos
- 2 YUGOS ELECTROMAGNETICOS para la inspección de materiales ferromagnéticos
- 1 equipo combinado de FOTOGRAFIA para el control de calidad de soldaduras
- 2 microscopios metalográficos
- 2 negatoscopios y atlas de defectos
- 3 kits de probetas certificadas

## Laboratoris

Published on Facultat de Nàutica de Barcelona. (<https://www.fnb.upc.edu>)

---

- 1 durómetro
- 1 Medidor de humedad d
- equipo para INSPECCIÓ
- equipo para inspección p  
fluorescentes
- equipo de telemetría para  
mediante GALGAS EXTEN

---

Source URL: <https://www.fnb.upc.edu/content/laboratoris?page=8>

### Links

[1] <https://www.fnb.upc.edu/content/laboratoris>