

# Laboratori de Potència, Equips i Mesures Industrials

Més informació:  
[utgct.upc.edu/ca/ASTLab](http://utgct.upc.edu/ca/ASTLab)

## Descripció

Pràctiques d'Electrònica i sistemes de potència i  
pràctiques d'Aviònica.



Laboratori de Potència, Equips i Mesures Industrials



## Equipament

- 14 Multímetres PROMAX PD – 693: Terminal de l'entrada, mA microamperi/miliamperi del  $\mu$ A. Funció de cotxe apagat. Terminal 20A d'entrada. Pantalla LCD de 3 ½ dígit.
- 12 Fonts d'alimentació PROMAX FAC 662B: Dues sortides variables de fins a 30 V i 5 A que treballen en mode independent, sèrie o paral·lel, més una sortida fixa auxiliar de 5 V i 3 A.
- 12 Generadors de Senyal AGILENT 3320A: Generador d'ona arbitrària. 10 maneres diferents d'ones. Capacitat de 14 bits/50.000.00 mostres/s.
- Display LCD. GPIB
- 12 Oscil·loscopis PROMAX – 606: Ample de banda de fins a 60 MHz i una taxa de mostreig en temps real de fins a 500 MS/s. Pantalla de grans dimensions de 8". Funcions de trigger, 20 mides automàtiques, emmagatzematge de formes d'ona i connectivitat USB.

# Laboratori de Potència, Equips i Mesures Industrials

Més informació:  
[utgct.upc.edu/ca/ASTLab](http://utgct.upc.edu/ca/ASTLab)



## Dades d'Interès

Ubicació: Edifici TR2, Planta 2, Porta 202

Ús del laboratori: Docència

Superfície: 71,17 m<sup>2</sup>

Dept. Enginyeria Electrònica