Laboratoris [1]

Taller de Tecnología Mecànica

Ubicació : Edifici NT1
Responsable: Jordi Torralbo
Aforament: 20 persones
Equipament:
· 3 torns
· 1 torn de control numèric
· 1 fressadora
· 1 fressadora de control numèric
· 2 esmeriladores
· 1 serra alternativa
· 1 cepilladora
· 1 equip de soldadura oxiacetilènica
· 3 equips de soldadura elèctrica
· 1 fressadora de control numèric
· 2 esmeriladores
· 1 compressor
· eines manuals
· màquines portàtils
· 1 equip d'anàlisi i mesura de vibraci
· 1 màquina de tall per plasma

Laboratori d'Enginyeria Elèctrica

Ubicació : Edifici NT1
Responsable: Pau Casals / Ricard Bosch
Aforament: 15 persones
Equipament:
· 3 kits didàctics ALECOOP. Bancades de
motors d'inducció, 2 generadors síncron
tacòmetres, 2 frens electromecànics)
· 12 mòduls Openl@b per a pràctiques a
trifàsics, 7 monofàsics)
· 2 transformadors trifàsics, 3 transfo
· 2 fonts d'alimentació (0-230 Vac/Vcc
· 3 variadors de freqüencia, 3 PLC, 3 V
· Resistències variables, condensadors
monofasiques a cada tipus de component
· Instruments de mesura ac/cc, fixes i
(amperímetres, vatímetres, medidors de
· Material per a pràctiques en AT (pèrt
tensió). Soldadors JBC

Laboratori d'Enginyeria Electrònica

Ubicació : Edifici NT1
Responsable: Josep Maria Torrents
Aforament: 15 persones
Equipament:
· Osciloscopis
· Generadors de funcions
· Fonts d'alimentació
· Components electrònics diversos (resi
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 ULTRASON
materiales y transductores.
· 1 cámara de TERMOGR
de materiales compuestos
· 2 YUGOS ELECTROMA
materiales ferromagnéticos
· 1 equipo combinado de F
para el control de calidad d
· 2 microscopios metalogr
· 2 negatoscopios y atlas r
· 3 kits de probetas certific

· 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

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