

Departament d'Enginyeria Química

Edifici C
08193 Bellaterra (Barcelona), Spain
Tel: 93 581 10 18
Fax: 93 581 20 13
Telex: 52040 EDUCI E



Universitat Autònoma de Barcelona

29172 PRÀCTIQUES EN PLATA PILOT EN ENGINYERIA QUÍMICA CURS 2006-2007

Professors: Javier Lafuente Sancho (javier.lafuente@uab.cat).
Josep López Santín (josep.lopez@uab.cat).
Marcos Marcelino (marcos.marcelino@uab.cat)

Programa:

Realització de pràctiques a la planta pilot de l'AIGEP (Atelier Interuniversitaire de Génie des Procédés) de Toulouse.

Horari:

- Sessions preparatòries en horari a convenir (2 de 2 hores)
- Realització de l'estada de pràctiques: 22-24 de gener de 2007.

Llistat de pràctiques:

- Canviador de calor
- Evaporador de múltiple efecte
- Reactor amb destil·lació acoblada
- Rectificació en continu en columna de plats
- Rectificació mescla ternària
- Cristal·lització
- Extracció líquid-líquid
- Control de processos

Avaluació: Preparació d'infomes de les pràctiques i realització d'un examen escrit.