



UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
FACULTAT DE CIÈNCIES
DEPARTAMENT DE QUÍMICA TÈCNICA

ASSIGNATURA

CONTROL I INSTRUMENTACIÓ

1. Simulació dinàmica.
2. Solució d'equacions diferencials ordinàries en diferents espais.
3. Sistemes de primer ordre.
4. Sistemes de segon ordre i superiors.
5. Objectius del control.
6. Control feedback.
7. Disseny de controladors feedback.
8. Altres tipus de control.
9. Introducció a l'estudi del control de plantes.



UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
FACULTAT DE CIÈNCIES
DEPARTAMENT DE QUÍMICA TÈCNICA

ASSIGNATURA

Professor:	MANEL POCH
curs :	1985-86
Vist i plau,	
Signat:	
	Cap de Departament
Data:	30.1.86

1. Simulació digital.
2. Solució d'equacions diferencials ordinàries en espais de fase.
3. Sistemes de primer ordre.
4. Sistemes de segon ordre i superiors.
5. Objectius del control.
6. Control feedback.
7. Disseny de controladors feedback.
8. Altres tipus de control.
9. Introducció a l'estudi del control de plantes.