



**EPS**

Escola Politècnica  
Superior

## **Projecte/Treball Fi de Carrera**

**Estudi:** Enginyeria Industrial. Pla 2002

**Títol:** Control de glicèmia en pacients crítics mitjançant CGMS

**Document:** Annexos

**Alumne:** Marc Arranz i Pujol

**Director/Tutor:** Josep Vehí Casellas / Darine Zambrano Mercado  
**Departament:** Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica  
**Àrea:** Enginyeria de Sistemes i Automàtica

**Convocatòria (mes/any):** 09/2009

# Índex

Pacient Virtual, Chase et al. 2005.....	3
Protocol 1. Taula dinàmica. Chee et al. 2003.....	6
Protocol 2. PID expert. Chee et al. 2003.....	11
Protocol Hospital Universitari Dr. Josep Trueta.....	19
Control PID. Introducció del CGMS.....	26

## **Pacient Virtual, Chase et al. 2005**

Document d'inicialització. Programari d'implementació: Matlab 7.1 (R14)

Representació del sistema amb diagrama de blocs. Programari d'implementació: Simuink.























































