



DEPARTAMENT DE TECNOLOGIA	Tecnologia Industrial II
2n Batxillerat	Curs:
Cognoms i Nom:	Data:

Funció de transferència

- a) Calcula la funció de transferència H d'un sistema de refrigeració que ha de mantenir a una T de consigna una placa base, si es vol que el guany sigui de 100 i la realimentació de 0,5. Expressa-ho en $^{\circ}\text{C}/\text{V}$.
- b) La placa base no pot estar gaire temps a altes temperatures, cal refrigerar-lo ràpidament. En aquest cas concret, quin tipus d'estabilitat buscaríeu, d'acord als paràmetres importants?