



**ESCUELA SUPERIOR DE
INGENIEROS**

**Departamento de
Organización Industrial**

**DESARROLLO DE LA UNIDAD
CONCENTRADORA DE INFORMACION PARA
LA EXPANSION DE SISTEMAS ABIERTOS
DE CONTROL DE LA RED A LOS
CENTROS PROVINCIALES DE MANIOBRAS**

PROYECTO FIN DE CARRERA

INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL



Universidad de Sevilla

Autor: Manuel-María García Jaén

Tutor: Andrés Monar Gutiérrez

Sevilla, Abril 2.001