

UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIEROS**  
INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN



**PROYECTO FIN DE CARRERA**

**SISTEMA DE COMUNICACIONES  
ÓPTICAS PARA EL CONTROL DE  
UNA CÁMARA DE VIGILANCIA**

Autor: Ángel Sánchez Franco  
Tutora: M<sup>a</sup> del Mar Elena Pérez  
Sevilla, Abril 2004