

DATOS DEL PROYECTO

Este proyecto ha sido dirigido por el Departamento de Organización Industrial, y en particular por el profesor D. Andrés Monar Gutiérrez.

Los Centros de Control de Red son aquellos que supervisan y gestionan la Red de Distribución de Energía. Por este motivo es especialmente interesante la introducción de este proyecto para conocer su evolución tecnológica desde su inicio.

Los Sistemas Abiertos de Control son, en la actualidad, la vanguardia tecnológica informática aplicada a los Dispatching.

La integración de sistemas existentes con las nuevas corrientes tecnológicas hace que surja la necesidad de desarrollos de unidades que permitan dicha integración. Para ello no basta con su viabilidad técnica si no le avala su viabilidad económica-financiera.

El centro de este proyecto es, de alguna manera, el desarrollo de unidades que permitan integrar sistemas de control (con tecnologías obsoletas) con sistemas abiertos de control existentes. Se ha estudiado para ello un caso particular como el desarrollo de la Unidad Concentradora de Información (UCI) y su viabilidad de implantación en los Centros Provinciales de Maniobras de Sevillana de Electricidad.