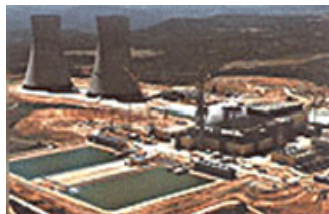


Movilidad y Nuevas Tecnologías Aplicadas



CENTRAL NUCLEAR DE TRILLO

Plan Director de Comunicaciones

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Establecer las líneas directrices para satisfacer las necesidades de comunicaciones a medio y largo plazo de la Central de Trillo

A nivel operativo los objetivos a satisfacer se concretan en:

- ✓ Definición de una estrategia global que reúna los planes y proyectos de las distintas áreas.
- ✓ Aumento de la rentabilidad de los sistemas de comunicaciones mediante el empleo de nuevas tecnologías.
- ✓ Definición de un plan de migración realista que limite los riesgos y satisfaga progresivamente las necesidades de nuevos sistemas de información.

ALCANCE DEL PROYECTO

El Plan Director incluye, dentro de su ámbito de estudio, tanto la Central Nuclear en Trillo (Guadalajara) como las oficinas administrativas en Madrid. El estudio diferencia tres escenarios principales:

- ✓ Comunicaciones interiores en Madrid y Planta.
- ✓ Comunicaciones entre Madrid y Planta.
- ✓ Comunicaciones de Madrid y Planta con el exterior.

SINGULARIDAD DEL PROYECTO

- ✓ Problemática muy específica del sector nuclear respecto a requerimientos de seguridad, confidencialidad y redundancia.
- ✓ Realización del Plan Director de Comunicaciones con un Plan Estratégico de Sistemas de Información en marcha.
- ✓ Dimensionado y diseño del sistema considerando un período de alta actividad y máxima criticidad durante la recarga del combustible.