

Luis Bellido, Julio Berrocal, David Fernández
 +34 915 495 700
 {lbellido, berrocal, david}@dit.upm.es

Objetivos

- ✓ Instalación, configuración y operación de una red de investigación de fibra óptica
- ✓ Infraestructura IP/WDM
- ✓ Experimentación con Servicios Avanzados IP
- ✓ Interoperabilidad con otras infraestructuras de red avanzadas

Fases del Proyecto

- ✓ Instalación y configuración nivel óptico
 - ✓ Fibra óptica
 - ✓ Multiplexores DWDM
- ✓ Diseño, instalación y configuración nivel II
 - ✓ Servicio basado en VLAN
 - ✓ Conmutadores Ethernet con interfaces GbE
 - ✓ Plan de numeración
- ✓ Experiencias avanzadas

Entidades Participantes

- ✓ Telefónica I+D
- ✓ Universidad Carlos III de Madrid
- ✓ Universidad Politécnica de Madrid (DIT)



Experiencias

- ✓ Migración maqueta IPv6 proyecto LONG
- ✓ Videoconferencias, tele-educación
 - ✓ Jornadas Telecom I+D 2002
 - ✓ Asignatura "Redes de Banda Ancha"
- ✓ Virtual Private LAN Service (VPLS)

Resultados

