



UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

*redUCLM*  
*Evolución de la red académica y de*  
*Investigación*  
*en Castilla - La Mancha*

*Universidad de Castilla - La Mancha*  
*Vicerrectorado de Coordinación, Economía y Comunicación*  
*Área de Tecnología y Comunicaciones*

Noviembre de 2006  
II Reunión de Redes Académicas



## redUCLM. Extensión

- Red de Comunicaciones de la UCLM
  - Red Académica y de Investigación de extensión regional en Castilla - La Mancha.
  - Puntos de Presencia:
    - Albacete
    - Ciudad Real
    - Cuenca
    - Toledo
    - Puertollano
    - Almadén
    - Talavera de la Reina
- Centros conectados:
  - 37 Centros Universitarios
  - 22 Centros de Investigación
- Instituciones Afiliadas a RedIRIS conectadas
  - UCLM
  - CHOSPAB. Complejo Hospitalario Albacete



## redUCLM. Extensión

### ■ Centros de Investigación

- Centro de Almagro de Teatro Clásico
- Centro de Creación Experimental | Arte Sonoro
- Centro de Estudios de Castilla-La Mancha
- Centro de Estudios y Documentación de las Brigadas Internacionales
- Centro de Estudios de Promoción de la Lectura y Literatura Infantil
- Centro de Estudios del Consumo
- Centro de Estudios Territoriales Iberoamericanos
- Centro Europeo y Latinoamericano para el Diálogo Social
- Instituto Regional de Investigación Científica Aplicada (IRICA)
- Centro de Investigación en Criminología
- Centro Internacional de Estudios Fiscales
- Centro Regional de Estudios del Agua
- Centro Regional de Investigaciones Biomédicas
- Escuela de Traductores de Toledo
- Instituto de Ciencias Ambientales de Toledo
- Instituto de Derecho y Justicia Penal
- Instituto de Desarrollo Regional
- Instituto de Estudios Avanzados de la Comunicación Audiovisual. ICA
- Instituto de Investigación en Informática de Albacete
- Instituto de Resolución de Conflictos (IRC)
- Instituto de Tecnología Química y Medioambiental de Ciudad Real
- MIDE. Museo Internacional de Electrografía Digital

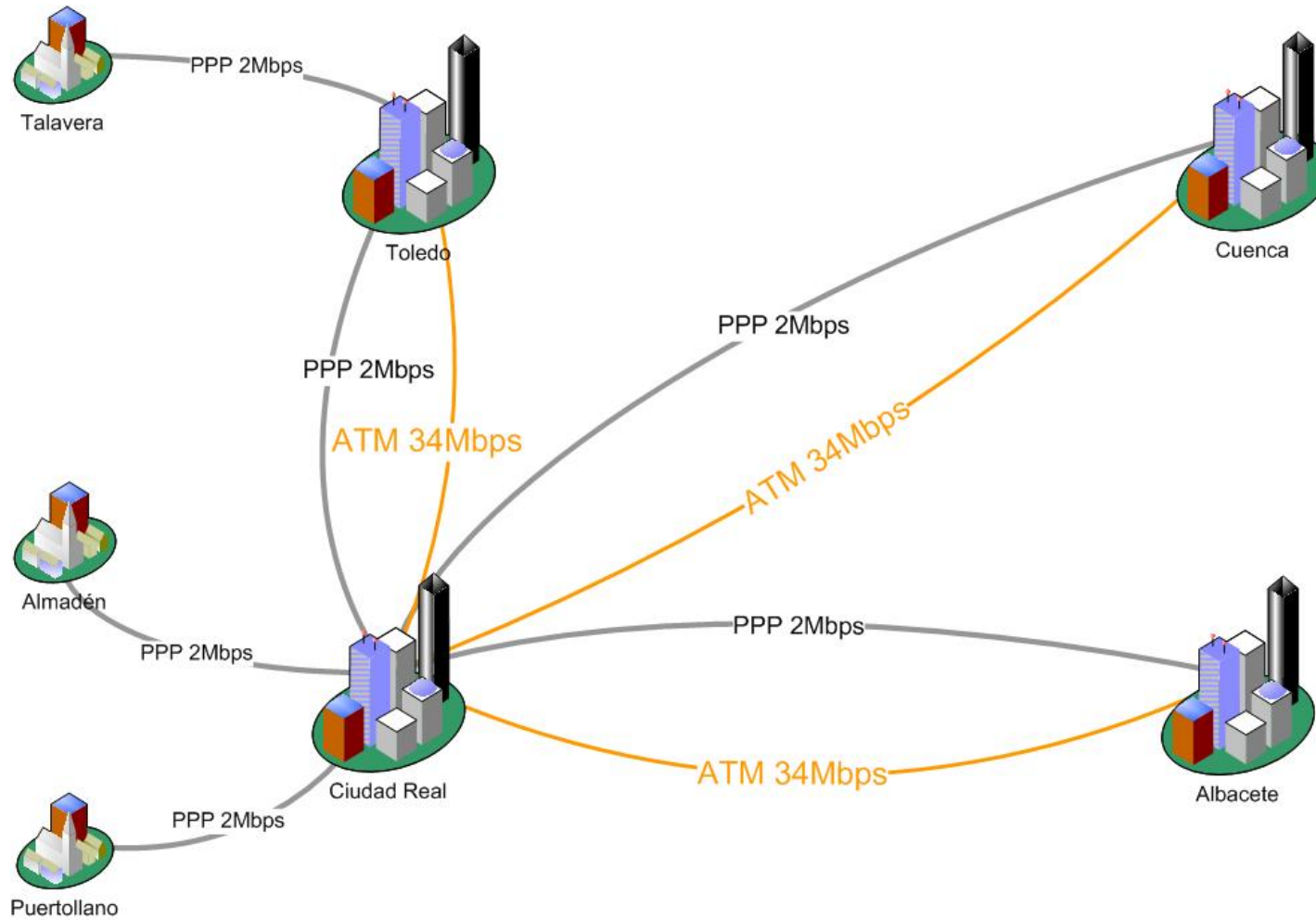


## redUCLM. Infraestructura 2002-2006

- Interconexión redIRIS
  - Interfaz 100Mbps
- Nivel troncal o interprovincial
  - Enlaces alquilados
  - Topología estrella. Nodo central en Ciudad Real
  - Enlaces principales ATM 34Mbps
  - Enlaces secundarios PPP 2Mbps
  - Factor de extensión: **20,11 KM\*Gbps**
- Nivel provincial:
  - Enlaces alquilados
  - Enlaces PPP 2Mbps sin respaldo
- Nivel campus
  - Enlaces en propiedad
  - Topología estrella
  - Capacidad 1Gpbs



# redUCLM 2002-2006





## redUCLM. Infraestructura 2007

- Interconexión redIRIS
  - Interfaz actual 100Mbps
- Nivel troncal o interprovincial
  - Enlaces alquilados
  - Topología totalmente mallada.
  - Enlaces principales GE 1Gbps
  - Enlaces secundarios GE 1Mbps. Diferente operador
  - Factor de extensión: **1.825,48 KM\*Gbps**
- Nivel provincial:
  - Enlaces alquilados
  - Enlaces principales FE 100Mbps
  - Enlaces secundarios FE 100Mbps. Diferente operador
- Nivel campus
  - Enlaces en propiedad
  - Topología estrella
  - Capacidad 1Gpbs



# redUCLM 2007

