

# Estado de Hidalgo Red Regional de Banda Ancha UAEH

22 al 24 de  
abril.09  
Cholula  
Puebla, México



Alejandro Mendoza Gamiño  
amendoza@uaeh.edu.mx

# Agenda

- Alcances
- Principales Retos
- Crecimiento
- Video del Proyecto



## Alcances de la Red

- Red Metropolitana de Fibra Óptica en Pachuca y Tulancingo
- Red de Microondas (WiMax) en principales regiones del estado: Actopan, Zimapán, Tlahuelilpan, Tizayuca, Cd. Sahagún, Tulancingo
- Más de 30 Aplicaciones y servicios, Gestion, Docencia, Investigación, Multimedia



## Principales Retos

- Backbone de 10 Gbps en la red metropolitana
- Convergencia de medios, F.O. – WiMax – WiFi
- Gestión de Convenios con los 3 niveles de gobierno, Federal, Estatal y Municipal
- Gestión de los Recursos Federales por 22 millones de pesos
- Ingeniería y Gestión del Proyecto (Project Management)
- Monitoreo, Mantenimiento y Operación (Mejores Prácticas, ITIL)



## Crecimiento

---

- Células de Vinculación con Fundaciones, Centros de Cultura, Servicios Médicos, Otras Universidades
- Apertura de acceso WiFi a toda la población Hidalguense
- Ampliación de anchos de banda de Internet Commodity e Internet 2 a través de CUDI
- Data Center con servicios de alta disponibilidad (ITIL)



## Video

---

Video de Presentación de la Red Regional del Estado de Hidalgo

**Alejandro Mendoza Gamiño**  
[amendoza@uaeh.edu.mx](mailto:amendoza@uaeh.edu.mx)

<http://intranet.uaeh.edu.mx/dis/evento/index.htm>