



Infraestructura Tecnológica

dirección general
de **innovación**
tecnológica





La Red y sus Capacidades

- **Presencia en las principales ciudades del estado con servicios convergentes de aplicaciones de telefonía, videoconferencia y datos**





La Red y sus Capacidades

- **Voz**
 - Integración con aplicaciones de datos
 - Llamadas entre campus
 - Tarificación por usuarios con esquemas de restricción de consumo.



Sede	Extensiones
Rectoría	257
Cd. Victoria	387
Laredo	37
Mante	28
Matamoros	33
Reynosa	85
Tampico	361





La Red y sus Capacidades

- **Video**
 - **Salas de Videoconferencia**
 - **UNAED 6**
 - **Centros de Excelencia 6**
 - **Salones Interactivos 5**
 - **Unidades / Facultades 19**
 - **Capacidad de 48 sitios de Videoconferencia en forma simultánea**
 - **1,600 eventos y 14,000 personas atendidas por año**





La Red y sus Capacidades

- **Datos**
 - **Acceso a Internet desde cualquier computadora en la red**
 - **Conexión hacia internet - 64Mbps**
 - **Conectividad hacia Internet 2 Red Académica Universitaria – 32Mbps**
 - **Transmisión en línea de eventos**
 - **Radio Universidad**
 - **T.V. UAT**
 - **DIT de Apoyo a la Educación**
 - **Centro de Excelencia**

Dirección de Tecnología – U.A.T. @ 2010

En vivo - Dita

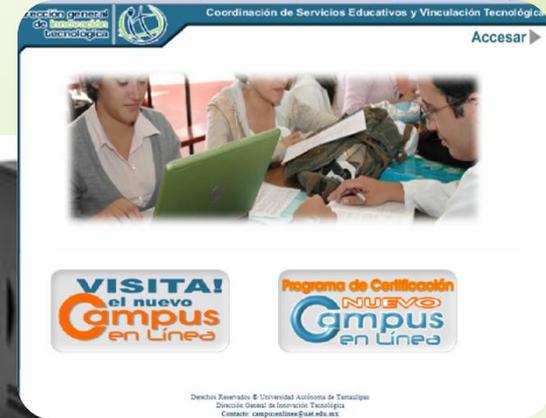
Escrito por Jesus de Leon Aguilera
Miércoles, 20 de Octubre de 2010 14:29





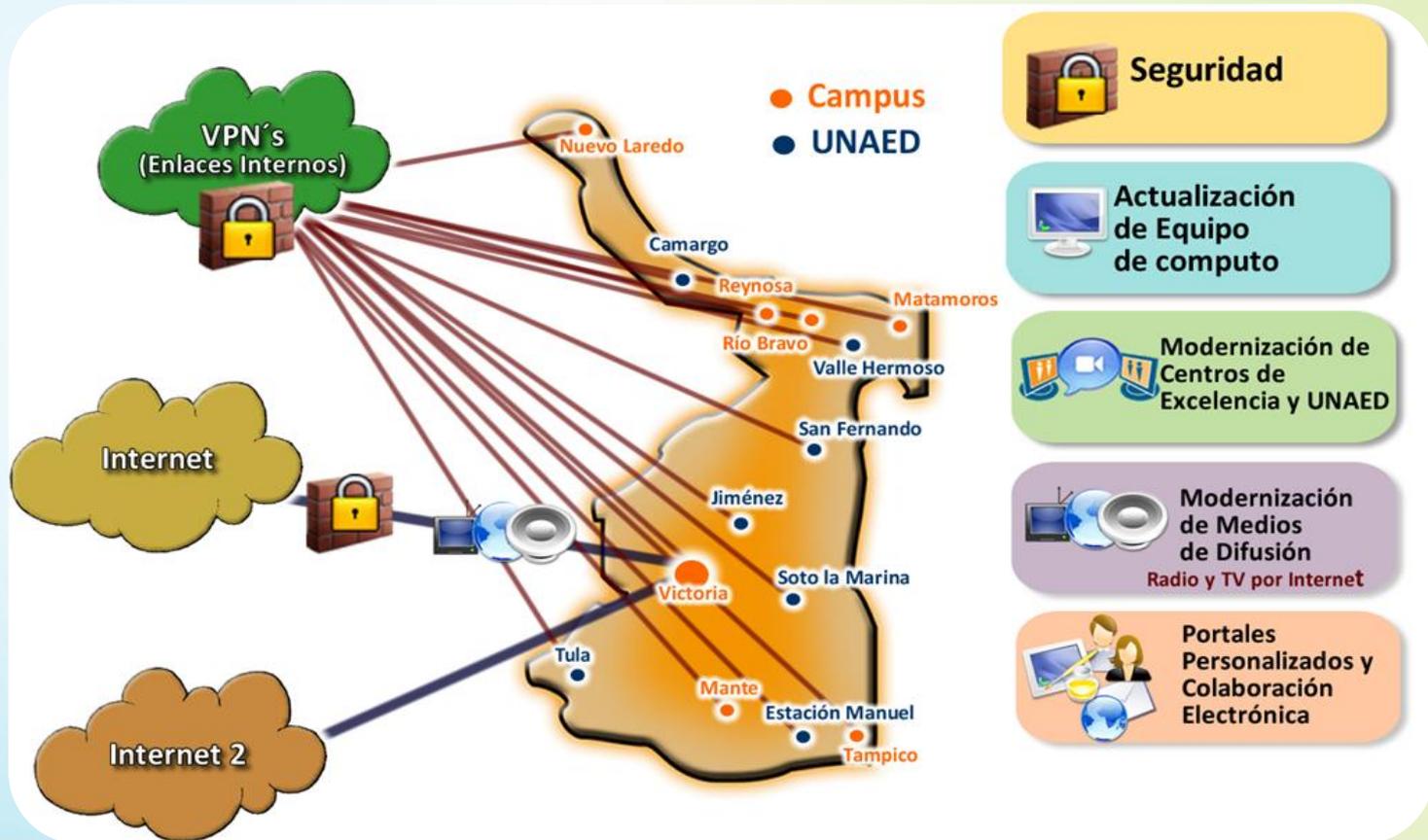
Servicios Tecnológicos Ofrecidos

- **Plataforma Educativa en línea**
 - + de 15,000 Alumnos
 - + de 300 Profesores
- **50,000 cuentas de acceso**
 - Correo Electrónico
 - Sitios de Colaboración
 - Plataformas y Sistemas
- **Portal Universitario**
 - + de 2.5M de accesos x año
- **Almacenamiento**
- **Acceso a Bibliotecas Virtuales**
- **Comunicadores Internos**





Proyectos del Programa de Modernización Tecnológica 2010-2011





Seguridad

- **Actualización de la plataforma de Seguridad**
 - Prevención de intrusiones externas e internas
 - Monitoreo, detección y mitigación de ataques en tiempo real
 - Limpieza de canales de enlace internos
 - Aseguramiento de entrega de paquetes de información
 - Administración de anchos de banda con flexibilidad y control





Actualización de equipo de computo

- **Actualización de la Plataforma de Computo**
 - Reemplazo de equipo de cómputo para Investigadores, profesores, personal administrativo y centros de cómputo
 - Implementación de nuevas tendencias de procesamiento como la virtualización
 - Evaluación de nuevos esquemas de adquisición y renta de servicios tecnológicos





Modernización de Centros de Excelencia y UNAED

- **Videoconferencia**

- Migración del Sistema de Videoconferencia con capacidad de transmisión en HD para Centros de Excelencia y Sistema UNAED
- Modernización del Equipo de producción en las 6 salas de centro de excelencia
- Integración del servicio de videoconferencia con el sistema de telefonía, correo electrónico y mensajería interna.





Modernización de Medios de Difusión

- **Radio Universidad**
 - Modernización del equipo de transmisión hacia las distintas sedes
 - Transmisión vía la red de telecomunicaciones universitaria



La frecuencia de tu universidad

Señal online





Portales personalizados y Colaboración Electrónica

- **Colaboración y Contenidos**
 - Nuevo diseño y estructura de navegación
 - Basado en plataforma de colaboración
 - Actualización dinámica por parte de dueños de información
 - Portales personalizados
 - Acceso a principales servicios tecnológicos a partir de esta plataforma

