

LOGROS 2010 – 2012

COORDINACIÓN DE TELEINFORMÁTICA

1.- Actualización del DATACENTER

La actualización del datacenter UDO generó una mejoría sustancial en la capacidad de alojar sitios y equipos activos, contribuyendo así con el desarrollo de tecnologías de información y a la distribución de los conocimientos generados por la Universidad de Oriente, la casa más alta del Oriente Venezolano.

2.- Actualización de las Centrales Telefónicas y llamadas Inter Núcleos y Rectorado U.D.O. a través de los enlaces Metroethernet.

Con la actualización del sistema operativo de las centrales telefónicas de cada Núcleo y la interconexión entre ellas a través de la tecnología WAN de Metroethernet, ha traído como resultado tener redes convergentes de voz, datos y videos permitiendo lograr un gran avance en lo concerniente a llamadas telefónicas y como efecto un ahorro sustancial en el costo de las mismas. Estas llamadas telefónicas actualmente se pueden realizar con solo marcar el número de la extensión de cualquier dependencia de cualquier Núcleo, siendo la comunicación de vital importancia para el buen funcionamiento de la Universidad.

3.- Aumento del ancho de banda DATACENTER (UDO) – CNIT.

Con el incremento de la capacidad de este enlace de 2 Mbps a 60Mbps, los servicios de red que ofrece la Universidad al resto del mundo mejoraron significativamente. Además de permitir una navegación más fluida desde la UDO hacia Internet.

4.- Cambio de tecnologías WAN de FrameRelay a Metroethernet en los Núcleos y extensiones.

Con el cambio de tecnologías WAN de FrameRelay de 128 - 512 Kbps a Metroethernet de 2Mbps (2048 Kbps) se consigue una conexión más estable con los Núcleos de la UDO, mayor ancho de banda y la posibilidad de ampliar estos enlaces hasta 100 Mbps de ser necesario.

5.- Estandarización de los portales WEB principales de la Universidad de Oriente.

La creación de plantillas web ha permitido la unificación de Núcleos, dependencias, escuelas y departamentos bajo una misma identidad web corporativa acarrea los siguientes beneficios:

- **Homogenización del diseño en los sitios pertenecientes a la UDO.**
- **Mejora en la organización de la información.**
- **Mayor facilidad para la administración y actualización de los portales.**

Esta estandarización conjuntamente con la actualización del datacenter también permitió que extensiones como Carúpano y UEPO las cuales no contaban con los equipos necesarios para publicar información en la red pudieran crear sus propios sitios web; poniendo así a su alcance una poderosa herramienta de comunicación con el mundo entero.

6.- Ascenso del dominio udo.edu.ve en el ranking web de Universidades.

Gracias al aumento de la cantidad y calidad de la información de índole académico publicada en los sitios web que se encuentran en nuestro dominio udo.edu.ve; la Universidad subió de la posición 9 a la 7 en el ranking web de Universidades a nivel nacional y de 2718 a 2304 a nivel mundial.

Esto denota una mejora en la presencia de la U.D.O., haciendo llegar el conocimiento académico generado en la Institución a una mayor cantidad de personas en el mundo.

7.- Migración del correo institucional a tecnología google.

Con la migración del correo institucional a tecnología google aumentamos la capacidad de almacenamiento de las cuentas de correo de nuestros usuarios de 2 MB a 25 GB (25600 MB), además de tener acceso a las herramientas colaborativas (calendario, documentos, sitios, drive, entre otros) las cuales permiten crear citas, editar documentos de cualquier tipo, generar sitios web personales, almacenar archivos en Internet y compartir información entre usuarios.

Esta migración también condujo a la unificación de los sistemas de correo electrónico de la universidad bajo un solo dominio udo.edu.ve permitiendo una mayor facilidad de uso ya que puede ser accedido desde dispositivos móviles.

8.- Procesos de inscripciones totalmente en línea.

La coordinación de teleinformática ha venido trabajando de manera mancomunada con la Coordinación General de Control de Estudios para la realización de inscripciones 100% en línea.

Ahora las inscripciones disfrutan de un mayor ancho de banda para atender a los estudiantes y se garantiza el desarrollo normal del proceso en caso de fallas en el servicio eléctrico e inconvenientes dentro de los Núcleos.