

# Informe Mensual Junio 2011

04 julio de 2011

## Hacia la "Solución Corporativa"

La Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones (DTIC) es una dependencia del Rectorado de nuestra Magna Casa de Estudios, la cual tiene la misión de apoyar y facilitar los procesos, "tanto académicos como administrativos, así como las actividades de investigación, extensión y de servicio comunitario...", con miras a "ser el ente normativo e integrador en el área de Tecnología de Información y Comunicaciones de la Universidad Central de Venezuela".

En su portafolio de proyectos se destacan los siguientes:

**Actualización Tecnológica de las Edificaciones (ATE)**, proyecto que en su primera fase tenía como producto final, el conocer la arquitectura tecnológica con la que cuentan las edificaciones de nuestra universidad, y en su segunda fase, tiene como meta el equipamiento de esas edificaciones con tecnología de punta para poder soportar los desarrollos trazados. **Comunicaciones Unificadas**: Contempla fortalecer la interacción y comunicación entre los miembros de la comunidad y la sociedad en general, razón por la cual este proyecto es uno de los de mayor impacto en nuestra universidad, no sólo por facilitar la interacción entre sus miembros sino porque facilita y apoya la ejecución de los procesos académicos, administrativos, de investigación y extensión. Otra de las áreas prioritarias ha sido el de contar con el **Portal de la UCV**, proyecto que ha permitido poder disponer de una imagen corporativa presentada al mundo en un ambiente con tecnología de punta, interactivo y capaz de mostrar las bondades y servicios de nuestra Universidad. También. **Data Center de la UCV**, proyecto bandera que tiene como objeto brindar a la Institución, una solución de alojamiento que permita contar con equipos altamente eficientes en el uso de energía y recursos para enfriamiento; dando como resultado reducción de costos, cuidado del ambiente, disminución del espacio físico al mínimo y una infraestructura tecnológica flexible y dinámica. **Seguridad**, lo cual es visto con alta prioridad, no solamente la seguridad misma de nuestra plataforma que venimos trabajando fuertemente, sino también brindarle a la comunidad desarrollos en otras aéreas como por ejemplo video vigilancia en un concepto corporativo sobre tecnología IP, así como otros proyectos como son:

**Redes Inalámbricas, Mensajería Corporativa, Webmail, Antivirus Corporativo, Actualización del Firewall, Cartelera Virtual, Sistema Contra Incendios y las Academias Virtuales: Universidad Microsoft, Academia Cisco e Instituto de Emprendedores de Cisco**, iniciativas que fortalecen el área de formación de nuestra comunidad universitaria a nivel de estudiantes, profesores, personal administrativo, técnico y de servicio.



Universidad Central de Venezuela



Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones

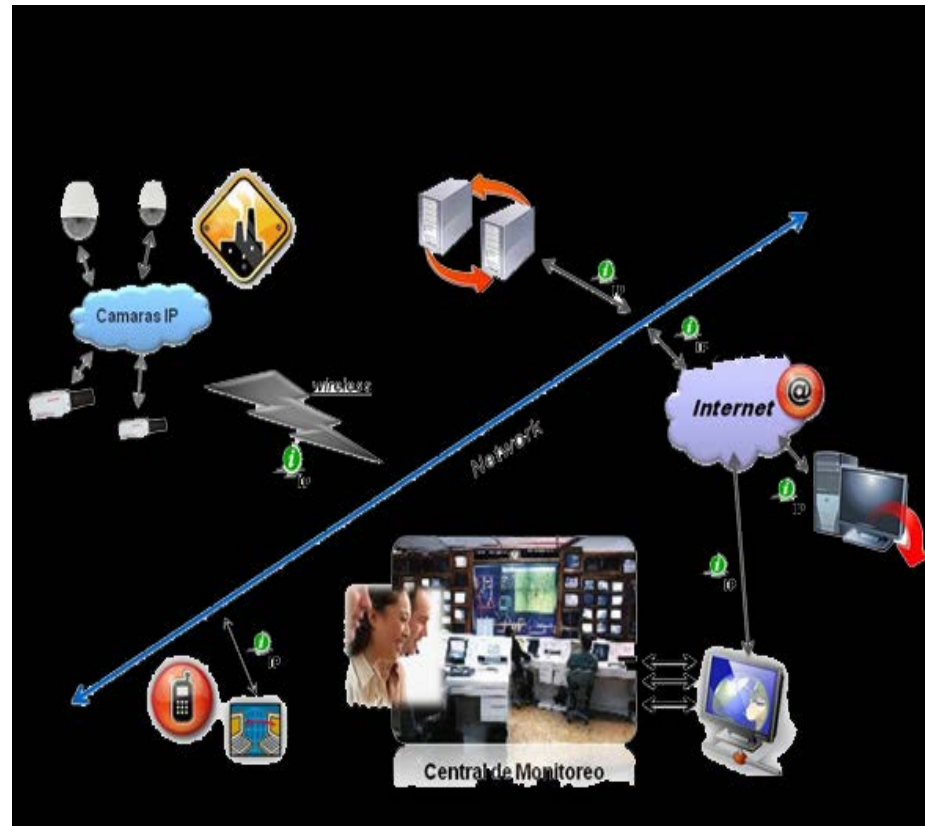


... Seguimos trabajando con compromiso y responsabilidad para ofrecer una **Plataforma Tecnológica Segura, Confiable y Actualizada.**

**Directora:**  
**Prof. Evelyn Dugarte**

**Sub-Director:**  
**Prof. Alberto Bellorín**

## Sistema de Video-Vigilancia



La Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones en pro de mejorar la plataforma tecnológica inició las inspecciones físicas con la empresa seleccionada para el desarrollo del Proyecto de Video-vigilancia de la UCV, con la finalidad de estimar los trabajos de cableado estructurado, hardware, software y adecuaciones de acometida eléctrica necesarias, en las siguientes localidades: Edificio Rectorado, Plaza Cubierta, Edificio de Biblioteca Central, Edificio Museo, Tierra de Nadie, Edificio Facultad Arquitectura, Data Center UCV, Dirección de Seguridad, Entradas vehicular Tres Gracias y Entrada peatonal hacia los Estadios.

El Proyecto del Sistema de Video Vigilancia de la UCV, fue uno de los puntos más importantes a tratar en la presentación de la DTIC ante el Consejo Universitario, en el cual se propone la ejecución de la primera fase del proyecto con la empresa CANTV que brinda la mejor solución para las necesidades de la universidad, existiendo un gran interés por parte de esta empresa en que la Universidad continúe con la programación de su sistema de video vigilancia.

Una vez que se obtenga el otorgamiento del aval por el Consejo Universitario, se procederá a la compra de los equipos, a fin de implementar la primera fase del proyecto, destinado a cubrir todas las puertas de acceso a la UCV, Complejo Cultural Central y Tierra de Nadie.

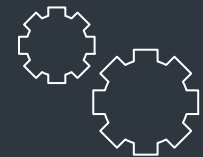
### DIVISIÓN ATENCIÓN A USUARIOS

Lic. Mariangela Alvarez  
Teléf. 605.48.97



### DIVISIÓN INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

Coordinadora:  
Lic. Patricia D'Alessandro  
Teléf. 605.49.27



### DIVISIÓN INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

Coordinadora:  
Lic. Milagros Salazar  
Teléf. 605.49.09



### DIVISIÓN OPERACIONES

Coordinadora:  
Lic. Neudith Morales  
Teléf. 605.49.10



### DIVISIÓN SEGURIDAD

Coordinadora:  
Lic. Ana Belén Franco  
Teléf. 605.49.03

## Derecho de Palabra ante el Consejo Universitario



El Consejo Universitario otorgó un derecho de palabra solicitado por la Dra. Evelyn Dugarte, responsable de la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones (DTIC). La intervención consistió en un paneo sobre los principales proyectos que viene manejando la DTIC, con el propósito de mostrar las gestiones realizadas para convertir la plataforma tecnológica lo más accesible posible, a todos los procesos de las diferentes áreas, de las 153 edificaciones que conforman la UCV a nivel nacional.

Esta transformación se ha venido logrando paulatinamente, en pro de las mejores prácticas, los mejores costos, el mejor alcance y la incorporación de una mayor cantidad de miembros a este proyecto.

En virtud de todos los argumentos planteados, el Consejo Universitario acordó por unanimidad: Apoyar la solicitud de la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones (DTIC) y la Dirección de Seguridad, de formalizar las gestiones que estas dependencias desarrollan con la CANTV y el Ministerio del Poder Popular de Interior y Justicia (MPPIJ), para concretar la primera fase de ejecución del proyecto de Video Vigilancia dentro de la UCV.

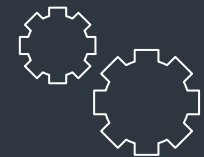
### DIVISIÓN ATENCIÓN A USUARIOS

Lic. Mariangela Alvarez  
Teléf. 605.48.97



### DIVISIÓN INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

Coordinadora:  
Lic. Patricia D'Alessandro  
Teléf. 605.49.27



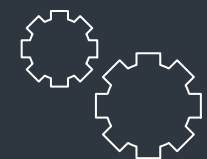
### DIVISIÓN INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

Coordinadora:  
Lic. Milagros Salazar  
Teléf. 605.49.09



### DIVISIÓN OPERACIONES

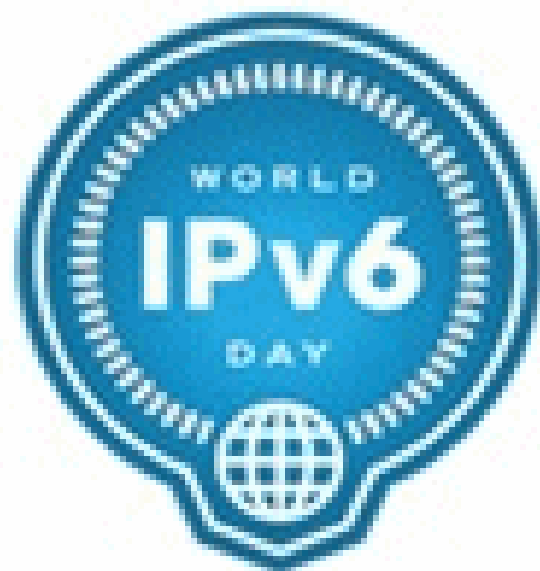
Coordinadora:  
Lic. Neudith Morales  
Teléf. 605.49.10



### DIVISIÓN SEGURIDAD

Coordinadora:  
Lic. Ana Belén Franco  
Teléf. 605.49.03

## Día Mundial de IPv6



La Universidad Central de Venezuela (UCV) se unió al Día Mundial de IP versión 6, el cual se celebró el miércoles 8 de junio de 2011. Este día se realizó un experimento en Internet donde las principales organizaciones y proveedores de contenido web: Google, Facebook, Yahoo, Bing, entre otras, ofrecieron sus contenidos en IPv6 para una prueba de 24 horas. El objetivo de este ensayo fue motivar a las principales empresas de la industria de Internet a preparar sus servicios en esta nueva plataforma y así asegurar una transición exitosa cuando las direcciones IPv4 se agoten.

Para este día de prueba, la DTIC habilitó las siguientes localidades para navegar de manera nativa bajo IPv6 y paulatinamente se irán incorporando nuevas localidades a esta plataforma tecnológica:

- Facultad de Ciencias: Centro de Computación, Laboratorio ICARO, Escuela de Computación y Escuela de Física
- Facultad de Ingeniería: Escuela de Ingeniería Eléctrica, CPD y Escuela Básica
- Facultad de Medicina: Escuela Luis Razetti

## Aumento de la Conexión hacia Internet

La Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones en pro de mejorar la plataforma tecnológica incrementó en un 100% el ancho de banda a Internet, pasando de 60 Mbps a 120 Mbps con el proveedor de servicios CANTV. Este aumento fue posible debido a las alianzas estratégicas entre la Universidad y CANTV que han permitido mejorar los servicios de telecomunicaciones con un bajo impacto en los costos de inversión.

**En tal sentido, se hace un llamado a la comunidad universitaria para hacer un uso racional e institucional del servicio de acceso a Internet.**



### DIVISIÓN ATENCIÓN A USUARIOS

Lic. Mariangela Alvarez  
Teléf. 605.48.97



### DIVISIÓN INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

Coordinadora:  
Lic. Patricia D'Alessandro  
Teléf. 605.49.27



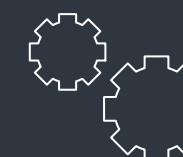
### DIVISIÓN INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

Coordinadora:  
Lic. Milagros Salazar  
Teléf. 605.49.09



### DIVISIÓN OPERACIONES

Coordinadora:  
Lic. Neudith Morales  
Teléf. 605.49.10



### DIVISIÓN SEGURIDAD

Coordinadora:  
Lic. Ana Belén Franco  
Teléf. 605.49.03