

La Estrategia Maestra de Informatización.

Dirección de Informatización
Ministerio de Educación Superior

Retos a lograr con la virtualización ...

Estrategia Maestra de Informatización.

Transformar cualitativamente los procesos sustantivos de la Educación Superior, mediante el empleo de las TIC, alcanzando niveles superiores de formación y superación del Capital Humano, de integración y colaboración a través de las redes nacionales e internacionales, y de creación y desarrollo de recursos, servicios y herramientas basadas en el conocimiento

■ Calidad en la Masividad

Logrando una verdadera :

- “Educación para Todos” .
- “Educación a lo largo de la vida”

Garantizando:

- El acceso pleno a la educación superior, independiente del lugar , el momento y la edad de la persona
- El Capital Humano necesario para desarrollar una economía y sociedad, cada vez más basada en el conocimiento.

Estrategia Maestra de Informatización

Principales Direcciones

- Umbral mínimo tecnológico que posibilite el trabajo colaborativo en red.
- Virtualización de los procesos sustantivos haciendo énfasis en el desarrollo de aplicaciones y servicios de valor agregado.
- Amplio y profundo programa de preparación del personal: cuadros, profesores, investigadores y estudiantes.

■ Características de la Red del MES.

- Nacional
 - OC,CES, UCT y SUM
 - RIMED, INFOMED, CITMA y otras redes nacionales
- De Avanzada
 - IPv6 y aplicaciones.
 - CLARA, GEANT y otras redes internacionales
- De Inteligencia Distribuida
 - Múltiples puntos de generación y control.
 - Co-responsabilidad.

Red Nacional del Ministerio de Educación Superior



El 73%, de las más de 13 mil PC, conectado a la Red Nacional

17 CES y el OC, interconectando: 20 Centros de Investigaciones, 93 Centros de Estudios, 3 Facultades de Montaña y 170 Sedes Universitarias Municipales

Red de Avanzada que soporta el IPv6 y sus aplicaciones.

El 43% de PC conectado a Internet
Más de 57 mil usuarios de correo electrónico

Principales aplicaciones en red:

- Sistema de Informatización de la Gestión de la Nueva Universidad.
- Sistema Digitalizado de respaldo Académico.
 - Más de 18 mil libros y más del 90% de las asignaturas con presencia en la red.
 - Más de 15 mil revistas “On Line”
 - La Biblioteca Digital Agraria
- Dos Plataformas de Teleformación (SEPAD y APRENDIST).
- Desarrollo de la Migración al Software Libre y la Iniciativa de “Open Source”.
- Desarrollo del Centro Virtual de Recursos
 - Comunidades Temáticas Virtuales.
 - Redes de Conocimiento



Bienvenidos a IPv6 Cuba

El surgimiento de nuevas aplicaciones de tiempo real, la convergencia de aplicaciones de Voz (VoIP), video y datos basado en una infraestructura IP, unido a la tendencia de aumento de movilidad de los usuarios de las redes (entre otros procesos o factores), han provocado que la Internet actual esté empezando a hacerse obsoleta, por no garantizar la calidad de servicio (QoS) adecuada y por no asegurar un espacio de direcciones suficiente. Por ello ha surgido **IPv6**, como la respuesta tecnológica a estas limitaciones, de modo que posibilite e impulse la construcción de nuevos servicios y aplicaciones necesarios para satisfacer las demandas presentes y futuras de las redes IP avanzadas y de Internet

Inicio

IPv6 en Cuba

Información Técnica ▶

Listas de Discusión

RFCs

Drafts

Tutoriales

Casos de Estudio

Cookbooks/ Recetas

Literatura IPv6

Eventos

Enlaces

LACNIC, el Registro de Recursos Internet para América Latina y El Caribe, ha creado el proyecto [Tour IPv6](#), cuyo objetivos están centrados, en la divulgación de conocimientos relacionados con el nuevo protocolo y las políticas públicas en la distribución de servicios en Internet.

El Tour ha recorrido 8 ciudades de la región, y prevé visitar Sao Paulo y Ciudad de México, en las próximas semanas. El recorrido efectuado ha sido el siguiente:

- ◆ Caracas (17 de mayo de 2005)
- ◆ Lima (27 de junio de 2005)
- ◆ Buenos Aires (26 de agosto de 2005)
- ◆ Santiago de Chile (29 de agosto de 2005)
- ◆ Montevideo (31 de agosto de 2005)
- ◆ Santo Domingo (3 de octubre de 2005)
- ◆ Panamá (5 de octubre de 2005)
- ◆ La Habana (6 y 7 de octubre de 2005)

Proveniente de la capital panameña, la antorcha del Tour IPv6 llegó a La Habana, para desarrollar el [Evento IPv6 Tour Cuba 2005](#), celebrado los días 6 y 7 de octubre de 2005. Para ello, LACNIC, el Ministerio de Informática y Comunicaciones de la República de Cuba, y el Grupo Gestor IPv6 Cuba, concibieron un programa profesional muy riguroso, destinado a especialistas, directivos, académicos, prensa, en fin, a todos aquellos involucrados en lo relacionado con la Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. En el evento participaron mas de 200 profesionales de todo el país y de todos los Organismos nacionales.



En esta ocasión, especialistas de gran relevancia internacional, se reunieron en La Habana para aportar sus conocimientos en la temática, así como compartir las experiencias respecto a la adopción y utilización del nuevo protocolo en sus respectivos países y en otras regiones geográficas del mundo, que han adelantado más en el



IntraMES

Ministerio de Educación Superior

EVENTOS CIENCIA CULTURA DEPORTE

Inicio Servicios Red Nacional Biblioteca Virtual Novedades Bases de Datos Contacto

- ### SERVICIOS EN RED
- ▣ Bases de Datos
 - ▣ Biblioteca Virtual
 - ▣ CNGC
 - ▣ Eventos Universitarios
 - ▣ FTP Nacional
 - ▣ Carrera de Informática
 - ▣ Politec. de Informática

- ### RED NACIONAL
- ▣ Universidad de Pinar del Río
 - ▣ Centro Universitario Isla de la Juventud
 - ▣ Universidad de La Habana
 - ▣ Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría
 - ▣ Centro Nacional Investigaciones Científica
 - ▣ Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria
 - ▣ Universidad de Ciego de Ávila
 - ▣ Instituto Nacional de Ciencia Agrícolas
 - ▣ Instituto de Ciencia Animal
 - ▣ Universidad Agraria de La Habana
 - ▣ Universidad de Cienfuegos

¡!!!! PROXIMAMENTE COMIENZA EL 5TO. CON




Acceso a la base Informe Académico Revistas en Español

Como resultado de las negociaciones entre la Dirección de Información del MES y el Grupo Gale de la Thomsom se logró obtener un acceso a la base de datos Informe! Revistas en Español. Contiene 150 revistas, de ellas 86 a texto



Buscar

- ### ACTUALIDAD
- Incremento de salarios y pensiones en Cuba
 - Cuba hacia una economía de servicios
 - Destacan conferencia de Alarcón en el País Vasco
 - 27 de noviembre de 1871: fusilamiento de los ocho estudiantes de Medicina
 - Condena SELA el bloqueo de EE.UU. contra Cuba

- ### NOVEDADES
- Control Remoto Bluetooth
 - Nanopartículas de oro Pueden Simplificar la Detección del Cáncer
 - Estrategias Microbianas Para Sobrevivir