

## COMUNICADO VITI TI028-TYR-090604

**Junio 09, 2004**

**DE:**  
**Dirección de Telecomunicaciones y Redes**

**DIRIGIDO A:**  
**Directores VITI**  
**Directores de Informática**

**ASUNTO:**  
**Estandarización en las adquisiciones de equipo de telecomunicaciones y redes**

Con el objetivo de mantenernos acordes con la estrategia de telecomunicaciones y de seguridad, y obtener los beneficios que de ésta se desprenden, es de suma importancia darles a conocer la siguiente información.

Para los equipos de telecomunicaciones y redes actuales y futuros se tiene como marca oficial a Cisco. Así pues, cualquier adquisición de equipo de redes (como switches y ruteadores) que se tenga considerada, deberá ser de esta marca y en los modelos sugeridos (la lista de modelos se les hará llegar en breve). La única excepción al momento está en equipo de red inalámbrico del cual se pueden adquirir las marcas Avaya y Proxym.

La implantación u operación de equipos o dispositivos de marcas diferentes a las señaladas, ocasionaría incompatibilidades que al tratar de ajustarlas, implicarían una elevación de costos para los campus y para el Sistema.

En el caso de equipos de telefonía, a partir de Agosto del 2004 se iniciará un plan de implementación de telefonía sobre IP el cual contempla la sustitución de todos los conmutadores y teléfonos tradicionales por conmutadores y teléfonos de IP. El estándar que se usará será equipo Cisco.

Igualmente en el caso de que se adquieran equipos de telefonía diferentes a la marca señalada implica el riesgo de que exista una incompatibilidad de tecnologías y un aislamiento operacional con consecuencias similares a las de los equipos de redes, en lo relacionado a costos.

**Ing. Juan José Zamanillo (jjzamani@itesm.mx)**  
**Dirección de Telecomunicaciones y Redes**  
**Vicerrectoría de Tecnologías de Información**

---

COMUNICADOS VITI es el medio de comunicación para el personal de Informática del Tecnológico de Monterrey.

Es producido por el Departamento de Comunicación de la VITI ([viteditor@itesm.mx](mailto:viteditor@itesm.mx)).

Si desea consultar por Web este y otros comunicados, ingrese a:

<http://www.itesm.mx/viti/comunicacion/comunicados.htm>