

HF
5548.2
.C8

de la dirección de informática



cursor

¿Cursos Rediseñados?: intraTEC

Ven por tu PORTATIL 2

Partición de tu disco duro

FTP

Notes@ltesm

Noticias de Rediseño y

Learning Space

Biblioteca Electrónica

Colección de Video y

Audio

DSC te informa

11 Tips para el cuidado de
diskettes y sistemas

Avisos importantes



NUMERO **be**
NOVIEMBRE
DE 1998

**DIRECTOR DE LA
DIRECCION DE
INFORMATICA**
Ing. Ramiro Flores Contreras

**DIRECTOR DEL
DEPARTAMENTO DE
PLANEACION Y
COMUNICACION**
Ing. Pablo de la Garza

EDICION Y DISEÑO
Lic. Deyanira Meza

IMPRESION
Industrial de Impresos

cursor es una publicación mensual de la Dirección de Informática (DINF) del Campus Monterrey. Año XII. Número 68. Noviembre de 1998. Se edita en el Departamento de Planeación y Comunicación de la DINF. Responsable: Lic. Deyanira Meza Martell. ITESM Sucursal de Correos «J» 64849 Monterrey, N.L. Tel. 358-20-00 ext. 4151 y 4155. **cursor** se distribuye gratuitamente dentro del Campus Monterrey. Certificado de Licitud de Título No. 3240, oficio 332-88. Certificado de Licitud de Contenido No. 2867. Tiraje: 1000 ejemplares.

CONTENIDO

Ven por tu PORTATIL 2	3
Partición de tu disco duro	4
FTP	5
Para una comunicación efectiva entre computadoras	6
¿Cursos Rediseñados?:	
intraTEC	8
Notes@Itesm	
Noticias de Rediseño y Learning Space	8
Biblioteca Electrónica	
Colección de Video y Audio	10
DSC te informa	11
11 Tips para el cuidado de diskettes y sistemas	
Avisos importantes	12

editorial

Estamos a punto de terminar un semestre más y con él, el cumplimiento de los objetivos que nos propusimos a su inicio.

Por nuestra parte, hemos dado un gran paso con la creación de una herramienta especial para los cursos rediseñados: intraTEC. Gracias a intraTEC, será más eficaz y rápido el desarrollo de las tareas académicas.

Asimismo, se han hecho cambios importantes en la plataforma tecnológica Lotus Notes que buscan eliminar las dificultades que habían impedido el buen desempeño de la herramienta Learning Space.

No nos queda más que seguir mejorando los muchos servicios que ofrecemos a fin de que ustedes, los usuarios, los aprovechen al máximo.

¡Hasta el año próximo!

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos la colaboración en este número de las siguientes personas: Ing. Pablo de la Garza, Julio Arroyo, Ing. Irving Terrón, Ing. María Guadalupe Quezada y del Lic. Ramón de la Peña.



Ven por tu

PORTÁTIL

2

Debido al éxito que tuvo el programa Ven por tu PORTATIL en su primera etapa, se ha abierto una segunda oportunidad para quienes no pudieron adquirir una computadora la primera vez. Si aún no conoces todos los detalles sobre este Programa, esta es también una nueva oportunidad para que lo hagas:

CARACTERISTICAS	IBM (6us) Think Pad 380	IBM (9us) Think Pad 380	COMPAQ
Procesador	INTEL PENTIUM MMX	INTEL PENTIUM MMX	INTEL PENTIUM MMX
Velocidad	166Mhz	233Mhz	266Mhz
Memoria RAM	80 Mb	64 Mb	64 Mb
Disco duro	3.0 Gb	4.0 Gb	4.0 Gb
Pantalla	Matriz activa 12.1	Matriz activa 12.1	Matriz activa 13.3
Resolución	800x600	800x600	1024x768
Núm. de colores	65,536	16.7 millones	16.7 millones
Unidad de disco flexible	3 1/2 pulgadas	3 1/2 pulgadas	3 1/2 pulgadas
Mouse	TrackPoint III	TrackPoint III	Touch Pad
CD-ROM	20x interno	24x interno	20x interno
Tarjeta de Red Ethernet	10/100	10/100	10/100 (integrada)
Tarjeta de sonido	SI	SI	SI
Modem	56 Kb	56 Kb	56 Kb
Puertos PCMCIA	2	2	2
Puertos de comunicación	IR, Serial y Paralelo	USB, IR, Serial y Paralelo	USB, IR, Serial y Paralelo
Batería	Litium-ion	Litium-ion	Litium-ion
Peso	3.22 kgs.	3.22 kgs.	3.57 kgs.
Incluye	Windows 95 MS Office Profesional Acceso a servidor de aplicaciones del Campus Cable de seguridad Maleta tipo back pack	Windows 95 MS Office Profesional Acceso a servidor de aplicaciones del Campus Cable de seguridad Maleta tipo back pack	Windows 95 MS Office Profesional Acceso a servidor de aplicaciones del Campus Cable de seguridad Maleta tipo back pack
Garantía	3 años	3 años	1 año (renovable)
Renovación tecnológica	SI	SI	SI

¿Y cómo puedes adquirir una?

Para adquirir cualquiera de estas tres computadoras, tienes que ser un alumno admitido por la Dirección de Admisiones del ITESM, Campus Monterrey, estar inscrito y no tener adeudos vencidos en el periodo de la adjudicación.

Hay varias maneras de efectuar el pago. Por supuesto de contado. Pero también existe la posibilidad de un plan de financiamiento desde uno hasta tres años de pago, dependiendo del semestre que curses. Si apenas inicias o ya llegaste al tercer semestre, puedes pagar tu computadora hasta en 3 años. Si ya llegaste al quinto, puedes pagarla hasta en 2 años. Y si estas en el sexto o ya llegaste al octavo, tienes hasta un año para pagarla. Si cursas el noveno o el décimo semestre, sólo puedes adquirirla de contado.



Estos son los esquemas de pago, dependiendo de si buscas efectuar el pago de contado o entrar a uno de los tres programas de financiamiento.

esquemas de pago			
CARACTERISTICAS	IBM Think Pad 380	IBM Think Pad 380	COMPAQ
Precio de contado	\$1,943.50 USD	\$2,621.05 USD	\$2,693.30 USD
Plazo 12 meses (11 pagos por 1 año)	10 pagos de \$209.86 USD 1 pago de \$59.80 USD Total: \$2,158.40 USD	10 pagos de \$287.55 USD 1 pago de \$126.50 USD Total: \$3,001.50 USD	10 pagos de \$259.84 USD 1 pago de \$277.13 USD Total: \$2,875.53 USD
Plazo 24 meses (21 pagos por 2 años)	20 pagos de \$104.63 USD 1 pago de \$115.00 USD Total: \$2,213.60 USD	20 pagos de \$143.78 USD 1 pago de \$195.50 USD Total: \$3,071.10 USD	20 pagos de \$140.71 USD 1 pago de \$277.13 USD Total: \$3,091.33 USD
Plazo 36 meses (31 pagos por 3 años)	30 pagos de \$69.95 USD 1 pago de \$170.20 USD Total: \$2,268.70 USD	30 pagos de \$95.85 USD 1 pago de \$264.50 USD Total: \$3,140.00 USD	30 pagos de \$98.44 USD 1 pago de \$277.13 USD Total: \$3,230.33 USD

Si quieres una de estas computadoras o saber un poco más al respecto para tomar la decisión, consúltalo en:
<http://portatil.mty.itesm.mx> • portatil@campus.mty.itesm.mx • 358-20-00 exts. 7351 y 7352



si ya tienes una portátil... Partición de tu disco duro

Todas las computadoras del programa Ven por tu PORTÁTIL tienen un disco duro que está dividido en dos secciones denominadas "Particiones". La **primera partición** aloja todas las aplicaciones que están instaladas en tu computadora y que puedes usar independientemente del lugar en el que te encuentres. El cliente de Lotus Notes e intraTEC son dos ejemplos de estos programas. La **segunda partición** está destinada para la utilización de los programas que se encuentran en los servidores de aplicaciones para equipos portátiles como Maple y Autocad, que sólo pueden ser utilizados cuando la computadora está conectada en un nodo del Campus Monterrey.

A cada disco duro se destinan 550 MB para el uso de las aplicaciones, de tal forma que si tu disco duro tiene 4 GB de capacidad total, se le asigna un espacio de 3.5 GB llamado "DISCO C" o "Partición C" y otro con 550 MB con el nombre de "DISCO D" o "Partición D".

En la "Partición D" se encuentra toda la información necesaria para que cuando la computa-

dora arranque, pueda usar aplicaciones como AutoCad R14, MathCad 6.0, Microsoft Project, Electronics Workbench, Visual Dbase, Acrobat Reader, Maple V, Turbo C++, Winzip, Fortran Power Station, Turbo Pascal, WS-FTP y Ghost View.

Para poder usar estas aplicaciones es necesario arrancar la computadora conectada a la red del campus y con el disco flexible etiquetado como "Aplicaciones en Servidores" colocado en la unidad de disco flexible.

Ventajas de tener una "PARTICIÓN D"

- Tienes acceso a diferentes aplicaciones sin necesidad de que estén instaladas completas en tu disco duro, y por lo tanto puedes hacer una mejor administración del espacio.

- No es necesario hacer fila para poder usar una computadora de las salas de cómputo, ya que tu portátil se convierte en una de ellas cuando arranca desde esta partición, además de que existen más de 1500 nodos disponibles en el campus para conectarse.

- Cuando se instale una nueva versión de algún programa en los servidores de aplicaciones del Campus Monterrey, automáticamente se actualiza la versión en todas las computadoras portátiles que usan las aplicaciones por este medio.

- Cada vez será mayor el número de aplicaciones a las que tendrás acceso por medio de la red, sin necesidad de instalar nada adicional en tu portátil.

- Si alguna vez quieres hacer alguna instalación de un programa del que tengas desconfianza, puedes instalarlo en esta partición y probarlo para que veas si provoca algún conflicto con la configuración de la computadora, y si este fuera el caso es posible reinstalar solamente el "DISCO D" con la asesoría adecuada (en el CATSC) para que tu información quede a salvo en el "DISCO C".

- Si por alguna razón no te interesa usar el acceso a las aplicaciones antes mencionadas, puedes borrar la información del "DISCO D" y usarlo como una unidad de almacenamiento adicional.





Una de las herramientas más útiles para la transferencia de archivos desde una computadora a otra es el FTP o File Transfer Protocol.

Cuando desees transferir un archivo desde un disco hasta tu cuento o viceversa, o bien, cuando quieras adquirir una alguna aplicación o archivo de la red, el FTP es lo mejor.

En el ITESM contamos con un servidor de FTP llamado FTP Anónimo. Ahí, puedes encontrar programas que te serán de gran utilidad, y que podrás acceder fácilmente desde tu PC o tu computadora portátil.

En este servidor se encuentran navegadores, programas de evaluación, programas de uso gratuito, vacunas, y documentación, entre otros muchos recursos. Todas estas aplicaciones y utilerías se encuentran aquí en el campus, y se actualizan diariamente. Hay programas para cualquier versión de Microsoft Windows (3.1/95/98/NT), para Macintosh (7.x/8.x), para las versiones mas importantes de Unix (Solaris,AIX,IRIX,HP-UX,DEC-Unix,Linux) y para aplicaciones desarrolladas en el lenguaje de programación multiplataforma Java.

Al conectar tu portátil en cualquiera de los nodos, distribuidos por todo el campus, la transferencia de estos archivos del servidor a tu computadora es rápida y no tendrás que invertir mucho tiempo en esperar a que termine.

Para acceder al servidor de FTP anónimo, necesitas un cliente de FTP. (Si necesitas saber más acerca de los clientes FTP consulta <http://soporte/www/apoyo.htm#ftp>)

Para acceder a través de un cliente FTP, debes utilizar estos datos:

- **Servidor:** ftp.mty.itesm.mx
- **Usuario:** anonymous
- **Password:** El password puede ser una cuenta de correo (al00000@mail.mty.itesm.mx)

Además el servidor se puede acceder a través de HTTP, esto es, utilizando un navegador como Netscape Communicator o Microsoft Internet Explorer.

Para saber cómo acceder a través de un navegador (HTTP), consulta los siguientes URLs:

<http://ftp.mty.itesm.mx>

En el directorio /pub/netscape encontrarás todas las versiones de Netscape Communicator

<http://tu cows.mty.itesm.mx/>

Este servidor es un espejo (o replica) de <http://www.tucows.com/>. Cuenta con páginas HTML para hacer más fácil su navegación.

<http://ftp.mty.itesm.mx/LDP>

Este servidor es espejo del Linux Documentation Project

<http://sunsite.unc.edu/LDP/>

Aquí encontrarás noticias, eventos e información en general acerca del sistema operativo Linux.



Si tienes cualquier duda con respecto al servicio de FTP Anónimo del Campus Monterrey, puedes enviar un correo a la cuenta:

ftpadmin@ftp.mty.itesm.mx

Recuerda que estamos para servirte.

Julio Marat Arroyo Hernández
Webmaster y ftpadmin



IntraTEC ¿cursos rediseñados?:

Finalmente el acceso desde tu casa a los cursos rediseñados y al correo electrónico ya no es un problema. IntraTEC ha venido a convertirse en el recurso más sencillo y eficaz para todos los que cursamos o impartimos este tipo de cursos, y también para quienes hacemos uso del correo electrónico.

Con un mayor número de líneas disponibles, una velocidad de conexión más rápida y un tiempo ilimitado de uso, IntraTEC ha venido a sustituir y sobrepasar con mucho al servicio de Tec en Tu Casa (TETC). Muchos nos hemos preguntado el porqué de este IntraTEC si ya existe Tec en Tu Casa. Sin embargo, hay algunas cosas que decir al respecto.

UN POCO DE HISTORIA

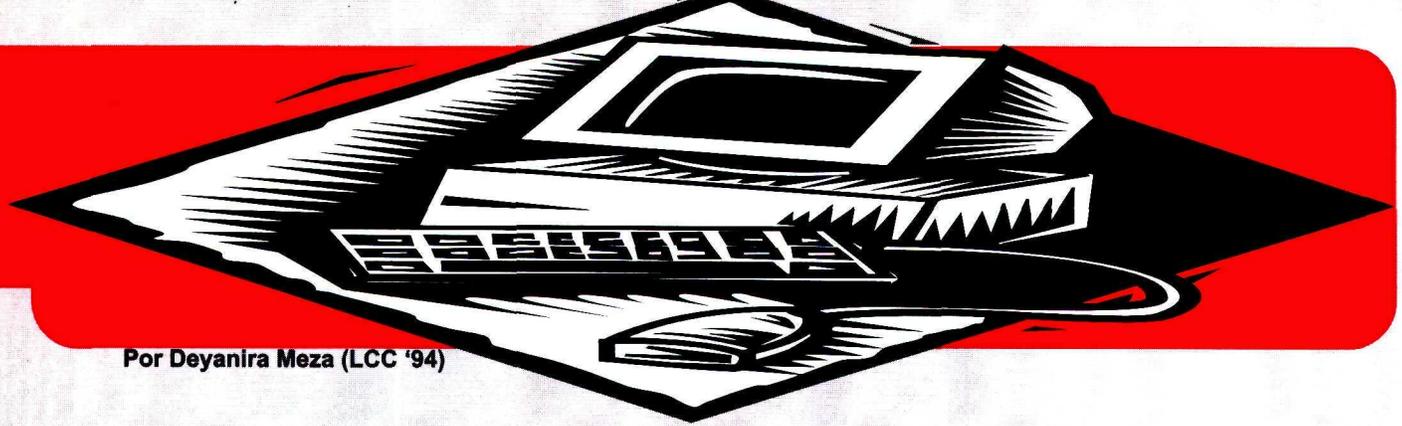
En este último cuarto de siglo hemos sido fuertemente impactados en la forma en cómo captamos, transportamos, almacenamos, procesamos y difundimos datos, información y conocimiento. El advenimiento y aplicación masiva de tecnologías basadas en la convergencia de las telecomunicaciones con la informática, nos ha llevado a darles nuevos contenidos y usos a las redes y las computadoras. En particular, el sistema educativo se ha visto favorablemente alterado por las tecnologías de información y el número de personas que nos hemos unido a su "club de usuarios", va

en aumento. Y en esta revolución nuestro Instituto no se ha quedado atrás. Desde hace más de 10 años todos hemos sido partícipes directos del cambio que han provocado la unión de las computadoras y las redes computacionales. Gracias al papel de facilitador que desempeñó el Instituto, pudimos acercarnos a estas tecnologías antes que muchos, y cuando muy pocos podían tener acceso a ellas por la carencia de opciones accesibles en el mercado. Sin embargo, el panorama ha cambiado y hoy, es tiempo de convertirnos en los protagonistas del cambio.

UN PAPEL MAS ACTIVO

Desde 1986 el contacto con la WWW, el correo electrónico y las bases de datos, entre otros muchos recursos informáticos, han sido común para nosotros. A partir de que 1990, el Instituto acercó Internet a nuestras casas con el servicio de TETC, hemos tenido a nuestra disposición y en nuestra propia casa, un acceso bastante desahogado y sin comparación, a la "supercarretera de la información". Pero hoy Tec en tu Casa está dejando de tener sentido como «proveedor» de Internet, ya que el acceso a este servicio puede ser más fácil y eficaz gracias a las muchas opciones comerciales que existen en el mercado. Así que: ¿por qué no recurrir a ellas?... Todos los que pertenecemos al Sistema ITESM, vivimos y hacemos día con día la Misión del Instituto: buscamos ser personas comprometidas con el desarrollo de nuestra comunidad para mejorarla en lo social, en lo económico y en lo político; buscamos ser competitivos internacionalmente en nuestra área de conocimiento y buscamos hacer todo eso, de una manera eficaz... Es tiempo de que tengamos un papel más activo para cumplir esa Misión.





Por Deyanira Meza (LCC '94)

COMPROMISO Y COMPETITIVIDAD

Hacernos responsables de obtener los recursos informáticos que nos ayuden a ser la persona que delinea la Misión de nuestro Instituto es importante. Pero también lo es la reafirmación del compromiso y la competitividad que promueve el Sistema. Por eso nació la idea de crear un nuevo servicio denominado: intraTEC.

IntraTEC es un servicio que ofrece la Dirección de Informática del Campus Monterrey a través del Departamento

de Servicios Computacionales. El objetivo de intraTEC es hacer más eficaz la realización de las tareas de alumnos y maestros, sobre todo las de aquellos que estamos llevando algún curso rediseñado. A diferencia de Tec en Tu Casa, que se utiliza mayormente como una opción para navegar por Internet, intraTEC está dirigido exclusivamente a dar soporte a los Cursos Rediseñados y brindar un acceso ágil a Lotus Notes y al Correo Electrónico. Por eso, intraTEC es la mejor opción.

intraTEC ES LA MEJOR OPCION

Ya no más líneas ocupadas, conexiones lentas y límites de uso. Con intraTEC hay 240 líneas realmente disponibles; por lo que la garantía de que siempre se podrá encontrar una libre, es total. Ya no más largos minutos de espera de conexión. Con intraTEC, la velocidad de conexión puede alcanzar los 56k. Ya no más cálculos de «cuántas veces más me puedo conectar este mes». El número de veces que puede hacerse conexión a intraTEC es ilimitado; sin embargo, si existe un máximo de tiempo de conexión de 15 minutos, transcurrido el cual, la conexión termina automáticamente. Esto es porque no es necesario más tiempo para efectuar la réplica de base de datos de Notes y la recepción y el envío de los correos electrónicos. No obstante, si se necesita hacer la conexión nuevamente y las veces que sean necesarias, se puede efectuar. Con estos parámetros, podemos decir que intraTEC significa la mejor opción para las actividades académicas y el elemento ideal para los cursos rediseñados.

Algunas diferencias entre el uso de intraTEC y el de Tec en Tu Casa

intraTEC

Acceso a Cursos Rediseñados y Correo Electrónico (vía Lotus Notes)

240 líneas (... y en crecimiento)
Siempre hay líneas disponibles

Velocidad de conexión de hasta 56k

Conexión sin límite de tiempo mensual total (en sesiones de 15 minutos)

Util para actividades académicas



TETC

Acceso a Internet (incluyendo Cursos Rediseñados y Correo Electrónico vía WWW)

120 líneas (... y no crecerán)
Casi siempre están ocupadas

Velocidad máxima de conexión de 36k

Conexión limitada a 25 horas al mes

Util para actividades académicas y no académicas



Dentro de su nueva misión el ITESM ha incluido al Rediseño como parte importante en el desarrollo de los nuevos profesionistas. Así, desde finales del año de 1996, el rediseño forma parte del quehacer cotidiano de muchas personas, tanto alumnos como profesores.

Uno de los puntos más importantes en el proceso de implantación del programa de Rediseño es el contar con una tecnología confiable que sea transparente, es decir, que tanto los alumnos como los instructores se concentren en el proceso de aprendizaje y no en el uso y aplicación de la tecnología.

En el Departamento de Innovación Tecnológica hemos sido responsables de la parte tecnológica del rediseño: Learning Space. La introducción de la herramienta Learning Space en el rediseño de cursos ha sido de vital importancia para facilitar la interacción instructor-alumno.

En los inicios de Learning Space en el campus Monterrey, contábamos con tecnología limitada que daba soporte a todos los que participaban en el rediseño. Hoy en día contamos con servidores de mayor capacidad, así como una mejor infraestructura de red, lo que nos coloca a la vanguardia de cualquier empresa y universidad a nivel mundial.

Conexión confiable

Sin embargo, al igual que todos los servicios, siempre existe la posibilidad de fallas. No obstante, se han tomado en cuenta muchas consideraciones al respecto y ahora hemos implantado nuevos esquemas que reducen considerablemente la posibilidad de que éstas sucedan. Uno de ellos es el uso de un "Cluster", el cual describiremos a continuación.

Para comprender el concepto de "Cluster" explicaremos lo que se refiere a "Alta disponibilidad", la cual se entiende como un método computacional que asegura que cual-

quier persona pueda tener acceso a información importante en cualquier momento y desde cualquier lugar. En nuestro caso consideraremos los cursos rediseñados como la información importante. La mejor forma de lograr esto es a través de redundancia que no es más que tener la misma información en múltiples lugares.

En un sistema interconectado, la alta disponibilidad se logra a través de redundancia sincronizada mediante un cluster, el cual es una colección de componentes similares de hardware y software (servi-



dores y programas), a los que se puede tener acceso por medio de un cliente en la red como si fueran un único componente. Esto permite que la información que se encuentra en los elementos del cluster de manera redundante esté disponible en cualquier momento.

Toda esta tecnología es soportada por Lotus Notes, que es la plataforma sobre la cual se ejecuta Learning Space. Ahora la posibilidad de fallas es casi nula, si en algún momento un servidor deja de funcionar adecuadamente, entre todos los componentes del cluster pueden de alguna forma, tomar el trabajo sin que el usuario se percate de ello.

Cambios importantes

En el siguiente semestre (Enero 1999), se tiene contemplado suspender el acceso a los cursos en Learning Space a través del Web, la única forma de tener acceso a ellos será por medio del cliente de Lotus Notes, éste estará disponible para que cualquier alumno del campus pueda instalarlo en su computadora personal y también estará instalado en todas las salas de cómputo.

Además todos los cursos rediseñados podrán grabarse en un CD personalizado, que contiene sólo los cursos que un alumno llevará ese semestre, para que posteriormente puedan ser utilizados en las computadoras de escritorio o portátiles.

Con esto se pretende que el estudiante pueda utilizar toda la funcionalidad del Lotus Notes, como lo es la "replicación o sincronización", que permite el trabajo "fuera de línea", es decir, sin necesidad de mantener una conexión continua con el servidor.

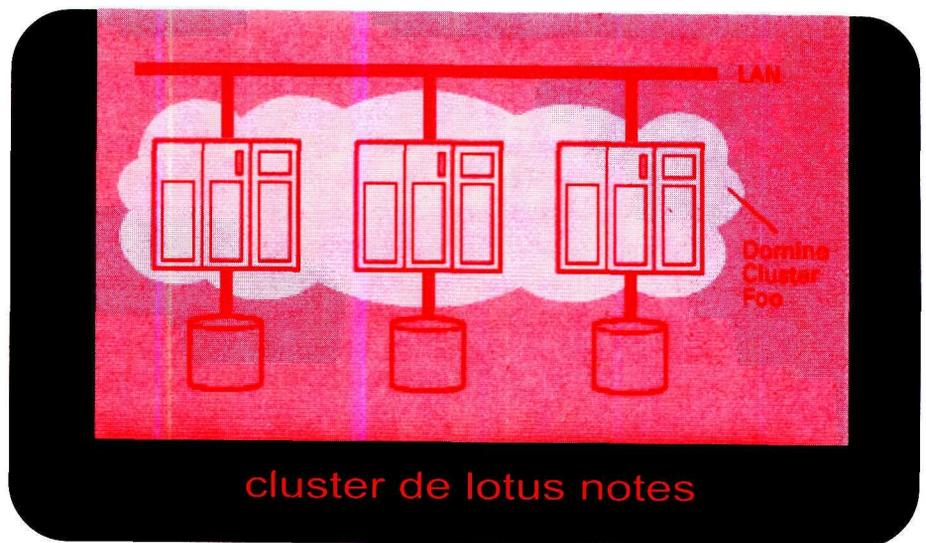
Podemos trabajar en forma "local" (en una computadora personal) y

posteriormente "sincronizar o replicar" con el servidor para que los cambios se vean reflejados y puedan ser vistos por todos los miembros de la clase (profesor y alumnos).

El uso de intraTEC es de gran importancia en este proceso de

replicación, ya que este servicio provee a los alumnos y profesores de 240 líneas telefónicas para conectarse a los servidores de Learning Space y sincronizar los cursos rediseñados. Disminuyendo en gran medida el tiempo de espera por una línea libre. Para más información sobre intraTEC consultar en: <http://intratec.mty.itesm.mx>.

En un futuro será algo común para todos la aplicación de más tecnologías en el rediseño, como el chat, las videoconferencias y los salones virtuales... y quizás, en un futuro no podremos distinguir nuestros estudios del quehacer diario.



Si tienes dudas
o comentarios sobre
Learning Space o Lotus Notes
envíalas a la
siguiente dirección:

notes-admin@campus.mty.itesm.mx



biblioteca electrónica

Colección

de video y audio

Si lo que buscas es un video o un videodisco, un cassette, o multimedia, la Sección de Biblioteca Electrónica del CIB es el lugar indicado. Ahí, existe una completa colección de audio, videos, multimedia y videodiscos que contienen material sobre ciencia y tecnología, astronomía, administración, arte, humanidades, ecología, cursos impartidos en el Instituto, recorridos turísticos, museos, cursos de idiomas, entretenimiento y muchos otros temas más de interés para ti.

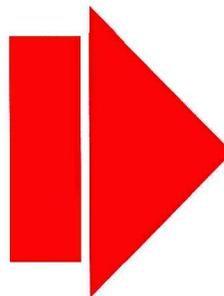
Para saber cuál es el material más adecuado a tus necesidades, solo tienes que consultar el catálogo electrónico de la Biblioteca, que contiene un listado por materia, palabra clave, autor y clave del material, además de una breve descripción de cada video. Y si te encuentras fuera de la Biblioteca, también puedes acceder este catálogo a través del servicio de Itec y su sitio en Internet <http://itec.mty.itesm.mx>.

El material que se encuentra en la Biblioteca Electrónica es diferente y complementario al que tiene el CIB; solamente se adquiere aquel que pueda ser utilizado como apoyo para alguna clase o que sea de valor cultural, según las especificaciones de la Biblioteca. Para solicitar en préstamo el material de la Biblioteca Electrónica, acude a la sección de Adquisiciones en el CIB, o comunícate vía correo electrónico con el Lic. José Luis Ramírez (jiramire@campus.mty.itesm.mx).

El servicio de separación o colocación de material está disponible para profesores que así lo soliciten. En el caso de separación, los requisitos son que el profesor se presente con 48 horas de anterioridad en la Biblioteca, con su credencial vigente y llene la solicitud correspondiente. Es im-

portante señalar que el material deseado deberá estar físicamente en la Biblioteca, a fin de asegurar su préstamo para la fecha solicitada. Si lo que se desea es colocar material personal para utilizarlo como reserva, el profesor deberá llenar una forma de registro y entregarla en la Biblioteca Electrónica. Si el material no es propiedad del CIB, deberá ser original. En el caso de que haya sido producido por el profesor o especialmente para la clase deberá tener excelente calidad de audio y/o video.

Para que el alumno consulte el material rápidamente, se sugiere que el maestro le informe el número de folio asignado a su documento, ya que todo el material de Biblioteca Electrónica está ordenado y almacenado físicamente de acuerdo al número de folio. Cada profesor tiene como obligación verificar y retirar el material registrado a su nombre al final de cada semestre; en caso de que desee que siga vigente en el siguiente periodo académico deberá notificarlo al personal de este servicio y acudir a actualizarlo. De no presentarse, la Biblioteca Electrónica descartará el material al finalizar cada periodo académico. El profesor indicará la forma de circulación de su material, es decir, si desea que el material circule fuera del CIB por 24 horas, por 4 horas o solo préstamo interno.



Te invitamos a que visites nuestra sección.
Contamos con material que te puede servir como apoyo a tus cursos o para que pases un buen rato y aumentes tu cultura personal.
El horario de Biblioteca Electrónica es de
lunes a viernes de 7:30 a 22:00 y
sábados de 9:00 a 19:00.



11 tips

para el cuidado de diskettes y sistemas

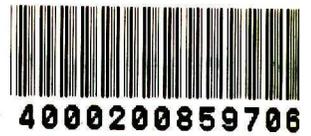
- 1 Mantén tus diskettes en lugares frescos y secos; no los dejes en el tablero del coche ni los mojes, ya que esto les producirá daños e los que no se recuperarán.
- 2 Respalda tus documentos importantes (trabajos finales, tesis, proyectos semestrales) en varios diskettes, de modo que si uno falla, tendrás otros en buen estado para trabajar.
- 3 Cuando tus diskettes comiencen a presentar signos de enfermedad (bombitas, fallas en las aplicaciones, inhibición en la computadora), haz respaldos de los archivos que te interesan en dos o más diskettes, y después reformatea tu diskette dañado para que quede listo para prestarte servicio más tiempo.
- 4 Revisa periódicamente tus diskettes (cada 15 a 30 días) con las aplicaciones que sirven para destruir virus.
- 5 Trabaja solamente con respaldos de tus diskettes originales; procura mantenerlos con el seguro puesto contra escritura, para evitar que puedan ser infectados.
- 6 No utilices programas prestados, ni prestes diskettes; tampoco permitas que personas no autorizadas entren a tu equipo computacional; ten en cuenta que el uso compartido de equipo hace más probable una infección de virus computacional en tus discos.
- 7 Cuando uses equipo compartido, asegúrate de apagar la computadora para limpiar la memoria RAM (de trabajo), que es donde se alojan los virus al utilizar programas o archivos infectados; espera al menos un minuto antes de encenderla nuevamente.
- 8 Si eres aficionado a bajar archivos o paquetes de INTERNET, procura protegerte con el programa anti-virus que más te convenga, y ejecútalo antes de usar algún programa que hayas bajado de la red (mediante FTP, por ejemplo), o utiliza una vacuna para evitar que un virus entre a tu equipo.
- 9 NO copies, por ningún motivo, aplicaciones de otros usuarios. Muchos virus que ahora infectan los sistemas operativos se transmiten de esta forma. Ten en mente que el pirateo de software está prohibido por ley.
- 10 Utiliza solamente los programas de la red del Campus o tus propios programas para evitar la posibilidad de infección; los programas de los servidores del Campus no pueden ser infectados por un usuario.
- 11 Recuerda: aunque hayas vacunado algún diskette contra virus, constantemente hay mutaciones de virus o nuevas epidemias apareciendo en equipos y sistemas, por lo que es importante mantenerte al día en cuanto a versiones de desinfectantes y paquetes anti-virus.

DISC
The Inform



1

¡CAMBIOS! cursos rediseñados



A partir del próximo semestre, el acceso a los cursos rediseñados en Learning Space, se limitará a la plataforma Lotus Notes y se elimina la opción por WWW.

Servicios Adicionales para facilitar el cambio:

- Todos los cursos rediseñados podrán grabarse en un CD personalizado que contendrá sólo los cursos que un alumno lleve durante el semestre. Así, se eliminará la dependencia de una conexión continua durante la sesión de trabajo.

- El tiempo de conexión será exclusivo para «replicación», es decir, para la actualización de nueva información en los servidores, a través de intraTEC.

- Se facilitará la instalación de Lotus Notes en computadoras personales para poder trabajar en cursos fuera de línea.

Formas de tener acceso a cursos rediseñados:

- Lotus Notes instalado en salas de cómputo
- Lotus Notes accesible para instalación en computadoras personales de alumnos
- intraTEC (conexión remota para la replicación de cursos)

Más información sobre intraTEC y Lotus Notes:

- <http://intratec.mty.itesm.mx>
- <http://notes.itesm.mx>

2

¿TIENES UNA PORTATIL? ThinkPad 380ED y 380XD

- Si al habilitar la contraseña (password) del disco duro, llegaras a **OLVIDARLA** o **PERDERLA**, la **UNICA** forma de resolver este problema, sería **CAMBIAR** la unidad del disco duro. Esto tiene un costo aproximado de \$300.00 USD...

- Si al habilitar la contraseña de supervisor llegaras a **OLVIDARLA** o **PERDERLA**, la **UNICA** forma de resolver este problema sería **CAMBIAR** la unidad de disco duro y la tarjeta lógica -mother board-. Esto tiene un costo aproximado de \$800.00 USD...

- La garantía **NO CUBRE** estos cargos, por lo que correrían por tu cuenta...

