

**SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA  
UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION**

***PROYECTO MECESUP 2003 :***

***“MEJORAMIENTO DE LA FORMACION  
INICIAL DOCENTE, A TRAVES DE LA  
OPTIMIZACION DE LOS RECURSOS Y  
SERVICIOS DEL SISTEMA DE  
BIBLIOTECAS”***

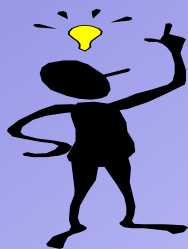
**© EQUIPO PROFESIONAL DE BIBLIOTECARIOS EJECUTORES DEL PROYECTO  
ABRIL, 2004.**

# SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA UMCE

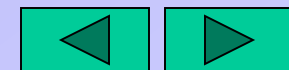
BIBLIOTECA ACTUAL



QUE HACER ?



ANALISIS DE LA SITUACION



# ANÁLISIS FODA

## FORTALEZAS

- \* Prestigio histórico de la Universidad.
- \* Colección especializada y automatizada con incorporación de nuevos formatos.
- \* Calidad en servicios convencionales.
- \* Experiencia inicial exitosa en la entrega de servicios electrónicos y multimediales.
- \* Existencia de convenios y alianzas.
- \* Reconocimiento de las autoridades de la institución de la importancia del rol de la Biblioteca en la formación de profesores.
- \* Disponibilidad de terrenos propios, para la construcción.

## OPORTUNIDADES

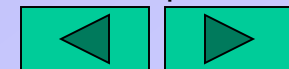
- \* Políticas educacionales que reconocen la importancia de las pedagogías y validan la asignación de recursos para las Bibliotecas Universitarias.
- \* Demanda permanente de docentes de diversas asignaturas.
- \* Posicionamiento nacional e internacional de Bibliotecas en el proceso Enseñanza/Aprendizaje.
- \* Aumento de información disponible en redes, en formato electrónico e impreso.
- \* Existencia de fondos concursables y otros recursos.

## DEBILIDADES

- \* Colecciones bibliográficas insuficientes y deterioradas.
- \* Tecnología computacional obsoleta y software de administración incompleto y no actualizado.
- \* Infraestructura insuficiente, inadecuada y deteriorada.
- \* Presupuesto insuficiente para cubrir las necesidades del SIBUMCE.
- \* Escasa oportunidad de capacitación y perfeccionamiento.
- \* Bibliotecas periféricas no automatizadas y sin conexión en línea con Biblioteca Central.

## AMENAZAS

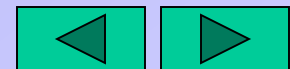
- \* Alta competitividad entre Universidades con oferta de más y mejores servicios tecnológicos y bibliotecológicos
- \* Oferta creciente de carreras pedagógicas
- \* Creciente demanda de información y tecnologías actualizadas
- \* Fuertes exigencias del mercado laboral con respecto a las competencias de los profesionales
- \* Mayores exigencias de los alumnos respecto de los servicios que reciben



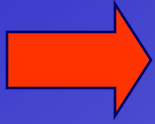
# NUEVA BIBLIOTECA PARA LA UMCE

**PROYECTO MECESUP:**

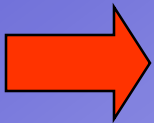
***“MEJORAMIENTO DE LA FORMACION  
INICIAL DOCENTE, A TRAVES DE LA  
OPTIMIZACION DE LOS RECURSOS Y  
SERVICIOS DEL SISTEMA DE  
BIBLIOTECAS”***



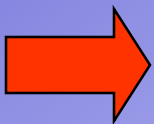
# RESPUESTA DE MECESUP



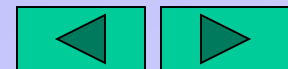
CON FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2003, FINALIZADO EL PROCESO DE SELECCIÓN DE PROYECTOS, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR MECESUP, EL MINISTRO DE EDUCACIÓN SEÑOR SERGIO BITAR, COMUNICÓ A LA UMCE LA ADJUDICACIÓN DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DE LA FORMACIÓN INICIAL DOCENTE A TRAVÉS DE LA OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS Y SERVICIOS DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS”, CON UN MONTO DE \$900.000.000 LO QUE SUMADO A LA CONTRAPARTE LO TRANSFORMAN EN UNO DE LOS PROYECTOS MAS GRANDES GANADOS POR LA UNIVERSIDAD (\$1.154.630.000), Y FELICITA A LA UNIVERSIDAD POR EL ESFUERZO Y LA CALIDAD DE LOS PROYECTOS.



DESARROLLADO COMPLETAMENTE POR UN EQUIPO DE PROFESIONALES BIBLIOTECARIOS DE LA UNIVERSIDAD.

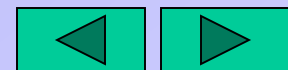


EL TIEMPO DE EJECUCION DEL PROYECTO SERA DE 3 AÑOS.



# ***RESUMEN DEL PROYECTO***

**PRETENDE SOLUCIONAR DEFICIENCIAS Y PROBLEMATICAS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS. DEFICIENCIAS QUE INCIDEN EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y EN LA COBERTURA DE LOS MISMOS, CONSTITUYENDOSE EN UNA DEBILIDAD DE LA UNIVERSIDAD Y AFECTANDO SU MISION DE “...FORMADORA DE EDUCADORES DE ALTO PERFIL, PARA TODOS LOS NIVELES Y ESPECIALIDADES...”.**

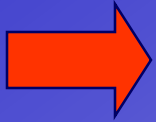


## RESUMEN DE RECURSOS

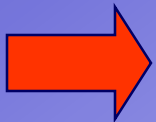
	FONDO	INSTITUCION	TOTAL	%
<b>INVERSION</b>				
Perfeccionamiento	26.479.000	4.000.000	30.479.000	2.6
Asistencia Técnica	3.200.000	0	3.200.000	0.3
Bienes	249.338.000	75.000.000	324.338.000	28.1
Obras	620.983.000	92.657.000	713.640.000	61.8
Gastos de Operación	0	82.973.000	82.973.000	7.2
<b>TOTAL</b>	<b>900.000.000</b>	<b>254.630.000</b>	<b>1.154.630.000</b>	
<b>%</b>	<b>78</b>	<b>22</b>		<b>100</b>



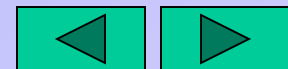
## ***OBJETIVOS GENERALES :***



**FORTALECER LOS SERVICIOS DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS PARA CONTRIBUIR A LA CALIDAD DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE CON UNA SUFICIENTE, VARIADA Y PERTINENTE OFERTA DE RECURSOS DE INFORMACION, EN AMBIENTES TECNOLOGICOS Y FISICOS ADECUADOS.**

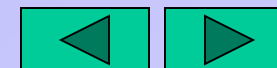


**CONTRIBUIR A LA FORMACION Y DESARROLLO DE PROFESIONALES DOCENTES CALIFICADOS, APOYANDO LOS PROGRAMAS CURRICULARES DE CARRERAS EN PROCESO DE ACREDITACION.**

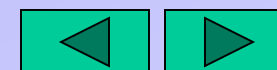




OBJETIVO ESPECÍFICO N°1	INDICADORES DE RESULTADOS	MACRO ACTIVIDADES	ACTIVIDADES PRINCIPALES	RECURSOS
<p><b>Aumentar la colección bibliográfica, en diversos formatos, de acuerdo a las necesidades curriculares de carreras en proceso de acreditación</b></p>	<p><b>1 – 2 – 3 – 6 – 11</b></p>	<p><b>Compra y procesamiento del material bibliográfico</b></p>	<p><b>1.1 Aplicación de Plan de Desarrollo de colecciones</b>  <b>1.2 Determinación del material bibliográfico a comprar</b>  <b>1.3 Aprobación del MECESUP</b>  <b>1.4 Cotización y compra de material bibliográfico</b>  <b>1.5 Recepción e ingreso del material bibliográfico</b>  <b>1.6 Procesamiento técnico y preparación física del material</b>  <b>1.7 Intercalación en estantería</b>  <b>1.8 Promoción y difusión de las colecciones</b>  <b>1.9 Evaluación del uso del material comprado</b></p>	<p><b>\$151.000.000</b></p>



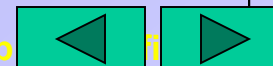
OBJETIVO ESPECÍFICO N°2	INDICADORES DE RESULTADOS	MACRO ACTIVIDADES	ACTIVIDADES PRINCIPALES	RECURSOS
<p>Aumentar la eficiencia administrativa y de gestión automatizada de los recursos de información del sistema de bibliotecas, para proporcionar a los estudiantes, acceso a catálogos electrónicos y uso de información en línea.</p>	<p>4 - 5 - 7 - 8 - 11</p>	<p>Implementación de plataforma computacional y software de automatización para el Sistema de Bibliotecas</p>	<p>2.1 Validación del estudio de requerimientos  2.2 Cotización, compra e instalación de equipamiento computacional  2.3 Cotización, compra e instalación de software de automatización  2.4 Migración de base de datos  2.5 Interconexión de bibliotecas periféricas con Biblioteca Central  2.6 Inicio de marcha blanca  2.7 Evaluación del funcionamiento del sistema y sus módulos.</p>	<p>\$108.894.000</p>



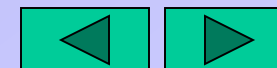
OBJETIVO ESPECÍFICO N°3	INDICADORES DE RESULTADOS	MACRO ACTIVIDADES	ACTIVIDADES PRINCIPALES	RECURSOS
<p>Diversificar y ampliar los servicios de apoyo a las actividades académicas, implementar un programa de capacitación, para que docentes desarrollen sus conocimientos y competencias en el uso y aplicación de los recursos y tecnologías de información y los incorporen en las actividades de E / A. Todo estos, para contribuir a aumentar los índices de aprobación de las asignaturas; disminuir los porcentajes de deserción estudiantil; y reducir el tiempo de permanencia de los alumnos durante sus carreras.</p>	<p>2 – 3 – 4 – 6 – 7 – 8 – 11 – 12 – 13</p>	<p>Desarrollo de servicios</p>	<p>3.1 Socialización del proyecto a usuarios (docentes-alumnos)  3.2 Elaboración de Programa de Capacitación de usuarios  3.3 Cotización, compra e instalación de equipamiento computacional  3.4 Organización de las colecciones por áreas temáticas, en estanterías abiertas  3.5 Organización de salas multimediales con variedad de recursos  3.6 Implementación de cubículos de trabajo con acceso a Internet  3.7 Diseminación selectiva de información, en forma electrónica.  3.8 Servicio de Alerta  3.9 Servicios de información en página web interactiva  3.10 Conexión a bases de datos de publicaciones periódicas  3.11 Acceso en línea a los servicios presenciales de la biblioteca  3.12 Difusión impresa y electrónica de recursos y servicios de biblioteca  3.13 Orientación de servicios y recursos del Sistema de Bibliotecas para usuarios (académicos-alumnos)  3.14 Aplicación y desarrollo del programa de formación de usuarios (ver anexo)  3.15 Ejecución de clases teórico prácticas en las dependencias de Biblioteca Central con uso de los recursos y tecnologías de información</p>	<p>\$31.287000</p>



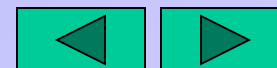
OBJETIVO ESPECÍFICO N°4	INDICADORES DE RESULTADOS	MACRO ACTIVIDADES	ACTIVIDADES PRINCIPALES	RECURSOS
Disponer de una biblioteca que responda a las necesidades académicas de alumnos y docentes, diseñada y construida de acuerdo a estándares de arquitectura bibliotecaria	2 – 4 – 6 – 7 – 8 – 11	Construcción y habilitación del edificio de biblioteca	<p>4.1 Presentación y aprobación del anteproyecto de arquitectura por la Junta Directiva y MECESUP</p> <p>4.2 Llamado a concurso del Proyecto Arquitectónico y de especialidades</p> <p>4.3 Evaluación de propuestas y adjudicación de recursos</p> <p>4.4 Elaboración del Proyecto Arquitectónico y de especialidades</p> <p>4.5 Evaluación y aprobación del Proyecto Arquitectónico por la Junta Directiva y MECESUP</p> <p>4.6 Presentación a la Dirección de Obras Municipales para la obtención del permiso</p> <p>4.7 Elaboración de bases administrativas y convocatoria a licitación pública a empresas constructoras</p> <p>4.8 Preadjudicación de propuestas</p> <p>4.9 Estudio técnico y económico para la adjudicación de la propuesta</p> <p>4.10 Firma del contrato</p> <p>4.11 Entrega de terrenos e inicio de la construcción</p> <p>4.12 Recepción de la obra (2.200 mt<sup>2</sup>, construidos en 2 pisos)</p> <p>4.13 Definición del mobiliario a comprar</p> <p>4.14 Cotización y compra del mobiliario</p> <p>4.15 Habilitación de las dependencias del Edificio de Biblioteca</p> <p>4.16 Traslado de las colecciones b</p>	\$829.770.000



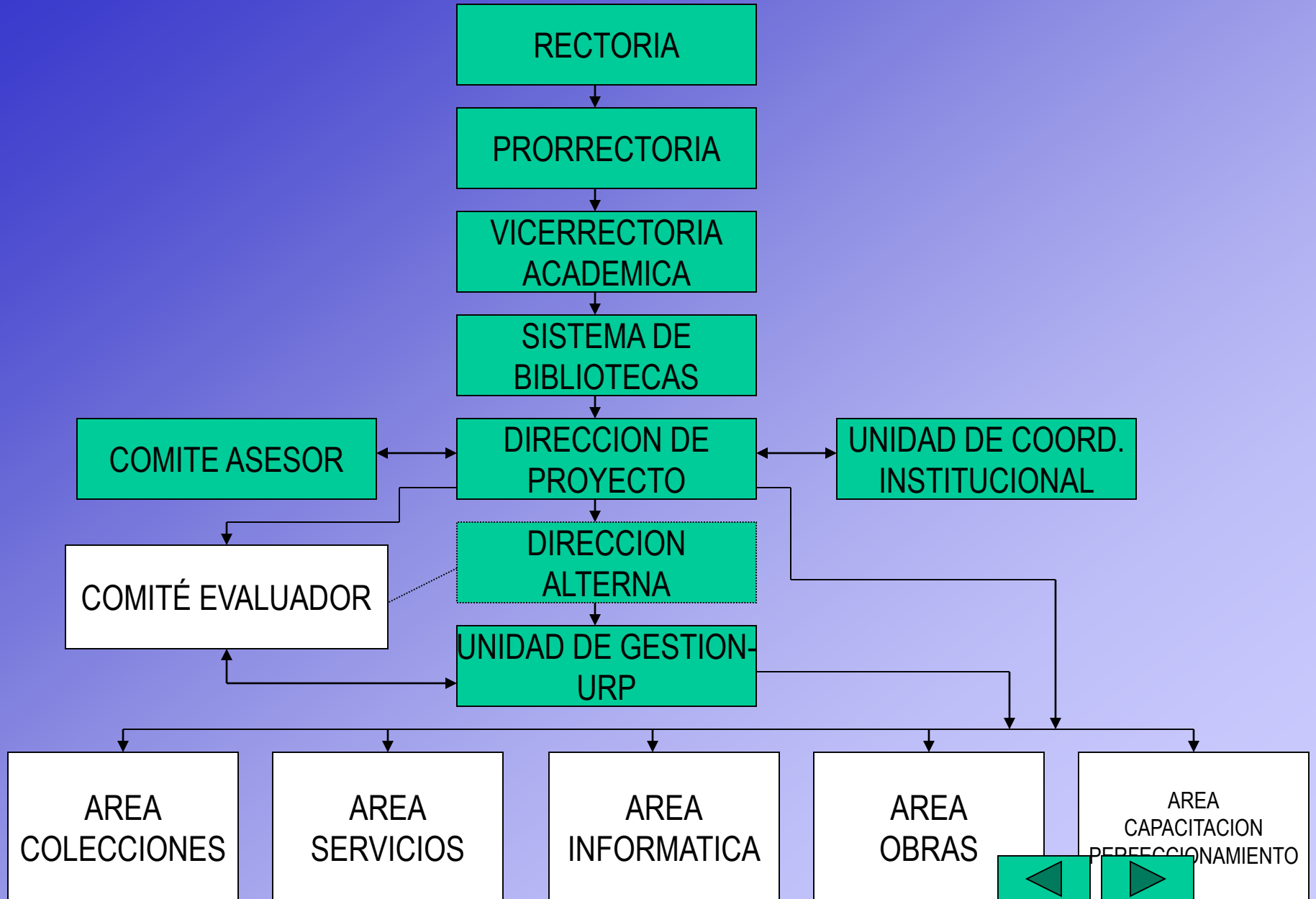
OBJETIVO ESPECÍFICO N°5	INDICADORES DE RESULTADOS	MACRO ACTIVIDADES	ACTIVIDADES PRINCIPALES	RECURSOS
Implementar un programa de desarrollo y perfeccionamiento de personal, que permita atender los nuevos servicios del Sistema de Bibliotecas y optimizar el uso de sus recursos	8 – 9 – 10 – 11	Capacitación y perfeccionamiento del personal de Biblioteca	5.1 Diseño de programas de capacitación y perfeccionamiento 5.2 Ejecución de Maestría 5.3 Ejecución de Pasantías 5.4 Ejecución de cursos de actualización continua para bibliotecarios y asistentes de Biblioteca, en el uso y manejo de nuevas tecnologías de información 5.5 Ejecución de Programa de Asistencia Técnica para funcionarios de biblioteca 5.6 Contratación de nuevos profesionales	\$30.479.000



OBJETIVO ESPECÍFICO N°6	INDICADORES DE RESULTADOS	MACRO ACTIVIDADES	ACTIVIDADES PRINCIPALES	RECURSOS
<p>Evaluar la satisfacción de los usuarios, respecto a los servicios y actividades del proyecto, en sus distintas etapas</p>	<p>11</p>	<p>Diseño e implementación de un sistema de evaluación de satisfacción de usuarios, respecto a productos y servicios</p>	<p>6.1 Establecimiento de áreas y criterios de evaluación  6.2 Diseño y construcción de metodologías e instrumentos de evaluación  6.3 Diseño de un sistema continuo de evaluación de la satisfacción de usuarios  6.4 Aplicación de metodologías e instrumentos automatizados de evaluación de la satisfacción de usuarios (docentes-alumnos)  6.5 Recopilación, procesamiento y análisis de información obtenida  6.6 Optimización de los recursos y servicios a partir de la información obtenida  6.7 Promoción y difusión del mejoramiento de los servicios y recursos</p>	<p>\$3.200.000</p>



# ORGANIGRAMA



# TIEMPO DE EJECUCION DEL PROYECTO

AÑO 1 2004

Elaboración y aprobación del Proyecto Arquitectónico  
Compra de material bibliográfico  
Implementación de plataforma computacional  
Alfabetización Informativa  
Plan de perfeccionamiento y capacitación  
Inicio de la obra

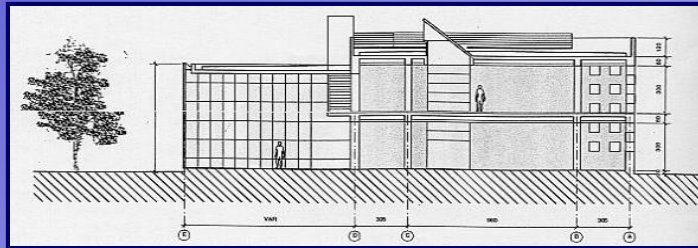
AÑO 2 2005

Ejecución de la obra  
Compra de material bibliográfico  
Diversificar y ampliar los servicios  
Adquisición de equipamiento tecnológico  
Alfabetización Informativa  
Inicio maestría

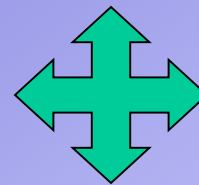
AÑO 3 2006

Entrega de la Obra  
Habilitación de Edificio  
Reorganizar el Sistema  
Alfabetización Informativa  
Compra material bibliográfico

ELEVACION PONIENTE

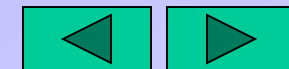
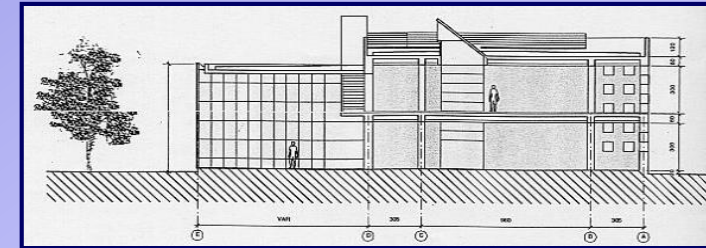


ELEVACION NORTE



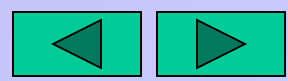
ELEVACION SUR

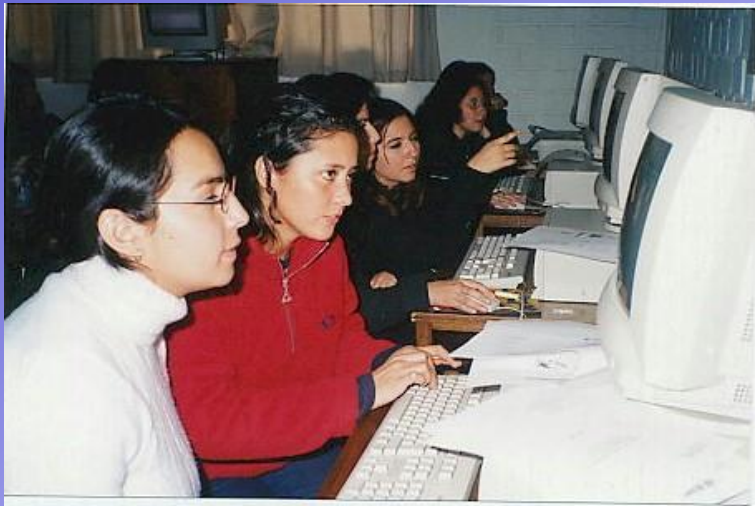
ELEVACION ORIENTE





UN NEW CONCEPTO







**FIN**