



Proceso de Capacitación
“a Maestros y Estudiantes en el marco del proyecto equipamiento de la Biblioteca Municipal apoyado por el hermanamiento de Delft – Holanda”

Estelí, 07 de noviembre del 2007

I. Datos básicos

Título :	<i>Proceso de Capacitación “a Maestros y Estudiantes en el marco del proyecto equipamiento de la Biblioteca Municipal apoyado por el hermanamiento de Delft – Holanda”</i>
Fecha de realización:	En los meses de diciembre 2007, enero y febrero 2008
Duración estimada:	3 meses
Organismo Ejecutor:	ASDENIC – Centro Integral de Informática

Descripción

Con el objetivo de fortalecer la capacidad en el uso alternativo de nuevas tecnologías de información y comunicación a maestros y estudiantes de la ciudad de Estelí y en el marco del proyecto equipamiento de la Biblioteca Municipal apoyado por el hermanamiento de Delft – Holanda”.

Pretendemos estimular el uso, la conectividad a Internet y la aplicación de herramientas informáticas educativas, diseño de presentaciones, herramientas de calculo, herramientas de comunicación y videoconferencias, correo electrónico, procesadores de palabras, diseño, edición de imágenes y gráficos, y específicamente el sistema automatizado de consulta de la biblioteca.



Antecedentes y justificación

La educación Nicaragüense enfrenta serios retos de cara a los cambios vertiginosos del mundo contemporáneo, a la sociedad del conocimiento y desde luego a los problemas estructurales de la pobreza que padece el país. No podemos aspirar al desarrollo sino impulsamos una educación de calidad y que la misma sea también una educación en tecnología, que nos permita tener recursos humanos calificados para ser competitivos.

En materia educativa tenemos una situación deficitaria, la inversión en el campo educacional no ha sido lo suficiente, siendo Nicaragua el país de Centroamérica que menos destina de su PIB para educación, menos del 4%, si a esto le sumamos el rezago digital, la situación es más dramática, porque nos aleja de una formación integral para los estudiantes, al no tener la tecnología a su alcance que los inserte en la sociedad del aprendizaje permanente que hoy vivimos. Esta situación es igual para maestros y estudiantes y resulta sumamente complejo que los maestros tengan limitaciones para acceder a una educación en tecnología, cuando deberían ser los llamados a promover este tipo de educación.

ASDENIC ha sido pionero en Las Segovias en la promoción e impulso de una educación basada en la tecnología, el Centro Integral de Informática desde el año 1993, ha venido dando un aporte invaluable en la formación de niños, jóvenes y adultos en cuanto a reducir la brecha digital en nuestra región y por ende a imprimirle mayor calidad a la educación, desde el momento que se logra masificar el uso de la computación con sus aplicaciones respectivas y poder dar saltos cualitativos en cuanto al desarrollo del conocimiento y su utilidad práctica en la sociedad.

Como Centro Integral de Informática, estamos frente a un nuevo reto, como es el de seguir reduciendo la brecha digital e imprimiéndole calidad a la educación a través de un proceso de enseñanza-aprendizaje con niños y maestros.

Todo este esfuerzo de formación, debe capitalizarse en función del desarrollo municipal en particular y nacional en general, además estamos fortaleciendo la política educativa del Ministerio de Educación, como también dando un aporte sustancial para el nuevo diseño curricular basado en competencias, al proponernos una formación integral de estudiantes y maestros.



Objetivos de la capacitación

Optimizar los recursos disponibles en el nuevo edificio y por consiguiente fortalecer la capacidad de maestros y estudiantes y,

Específicamente, proporcionar a los participantes herramientas de comunicación, Internet, correo electrónico y procesos automatizados para acceder a información relevante y crea canales para la transferencia del conocimiento.

Contenidos

El contenido del proceso incluye un conjunto de herramientas informáticas clasificadas de la siguiente manera:

a- Ofimática o herramientas básicas de computación

- 1- Procesador de palabras o documentos
- 2- Hojas de cálculo
- 3- Diseño de presentaciones

b- Internet

- 4- Internet (uso, buscar y manejar información)
- 5- Correo electrónico
- 6- Skype (telefonía y videoconferencia por Internet)
- 7- Herramientas de conversación (Chat y mensajería instantánea)
- 8- Herramientas, Fuentes y Sitios educativos en el Internet

c- Imágenes y diseño

- 9- Imágenes digitales (archivar, publicar, enviar,...)
- 10- Edición de imágenes
- 11- Blog (sitios Web de forma cronológica, Web diario, noticias, artículos)

d- Periferia

- 12- Manejo de CD, DVD, programas educativos (imágenes, sonidos, videos)
- 13- Imprimir, reproducciones educativas
- 14- Antivirus, mantenimiento de la computadora

e- Sistema automatizado de consulta de biblioteca

Los participantes recibirán los contenidos de acuerdo a una clasificación académica y especialidad.



Metodología y evaluación

La metodología a utilizar será eminentemente práctica con el apoyo de facilitadores con amplios conocimientos en todas las herramientas propuestas.

Para asegurar calidad en el desarrollo de los encuentros se proponen grupos de 15 participantes, cada participante con una computadora asignada, cuatro encuentros con cuatro horas de duración cada uno para un total de 16 horas por grupo.

Al finalizar cada participante evaluará sus avances alcanzados mediante una ficha para medir su nivel desarrollado.

Fechas propuestas, horarios y lugar de realización

Se propone iniciar en la última semana de noviembre o a inicios de diciembre 2007 y finalizando febrero 2008.

Con tres turnos propuestos:

8:00 am – 12:00 m,

1:00 pm – 5:00 pm,

5:15 pm – 9:15 pm.

A desarrollarse en los laboratorios de Centro Integral de Informática en el edificio Casa Estelí, y para ensayos en el uso de sistema automatizado de consulta en el edificio de la biblioteca.

Participantes

200 maestros de diferentes centros escolares recibirán capacitación en herramientas informáticas.

200 estudiantes se capacitarán en informática provenientes de distintos centros de educación.

Los 400 participantes entre estudiantes y docentes recibirán capacitación sobre el uso de un sistema automatizado de consulta bibliotecario.

En total serán 800 procesos los que serán desarrollados.



Inscripción

La selección de los participantes sera a consideración del ministerio de educación utilizando la ficha descrita a continuación.

Fecha: ____ / ____ / ____

INFORMACIÓN PERSONAL

Apellidos y Nombres completos: _____

Sexo: F () M () No. de Cédula: _____ Otra ident. (carnét): _____

Dirección exacta (actual) : _____

Email: _____ Teléfono: _____ Celular: _____

INFORMACIÓN LABORAL (solo para maestros)

Especialidad: _____ Áreas que imparte: _____

Centro de Trabajo : _____

Estudia actualmente: Sí ___ No: ___ Que estudia: _____

INFORMACIÓN ACADEMICA (solo para estudiantes)

Año o grado actual: _____ Lugar de estudio : _____

NIVEL DE CONOCIMIENTO EN LOS SIGUIENTES TEMAS DE COMPUTACIÓN

(para todos)

Este cuadro lo completará en dependencia de su nivel de conocimientos, marque con una X según corresponda.

	Nada	Muy poco	Regular	Bastante
Ofimática o herramientas básicas de computación				
1- Procesador de palabras o documentos (Word)				
2- Hojas de calculo (Excel)				
3- Diseño de presentaciones (PowerPoint)				
Internet				
4- Internet (uso, buscar y manejar información)				
5- Correo electrónico				
6- Skype (telefonía y videoconferencia por Internet)				
7- Herramientas de conversación (Chat y mensajería instantánea)				



8- Herramientas, Fuentes y Sitios educativos en el Internet				
Imágenes y diseño				
9- Imágenes digitales (archivar, publicar, enviar,...)				
10- Edición de imágenes				
11- Blog (sitios Web de forma cronológica, Web diario, noticias, artículos)				
Periferia				
12- Manejo de CD, DVD, programas educativos (imágenes, sonidos, videos)				
13- Imprimir, reproducciones educativos				
14- Antivirus, mantenimiento de la computadora				
Otros				
Haga sus comentarios y exprese que otros temas le gustaría conocer en computación, recuerde que esta capacitación es para fortalecer sus procesos de enseñanza y aprendizaje.				

Turno que solicita: Matutino 8am – 12 Vespertino 1 pm – 5 Nocturno 5:15 pm – 9:15

Finalmente le pedimos que escriba el compromiso que asume usted por recibir este curso.

Certificación

El CII-ASDENIC expedirá los correspondientes certificados al profesorado y estudiantado que haya participado en las capacitaciones y en todas sus actividades planteadas siempre y cuando reciba el visto bueno del tutor.

Los materiales estarán disponibles en la pagina Web del CII ASDENIC y el la biblioteca para fomentar el uso de la bibliografía en línea.

Todo este proceso será documentado y puesto al público por la Internet.