

Plan Tecnológico de la Biblioteca de la UNED 2004/2005

Introducción

El objetivo de este plan es asegurar que la biblioteca de la Uned tiene el nivel tecnológico necesario para cumplir su misión como Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación de la Universidad.

Este Plan Tecnológico emana de y es conforme con:

- El plan estratégico de la Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- El plan estratégico de la Biblioteca de la UNED 2004-2006.
- El plan estratégico de la Unidad de Coordinación de Nuevas Tecnologías y Sistemas de la Biblioteca de la UNED 2004-2005.
- El plan estratégico de REBIUN 2003-2006.

Contexto

1. Innovaciones tecnológicas constantes.
2. Nuevas necesidades tecnológicas impuestas por los cambios en los procesos de aprendizaje e investigación.
3. Reducciones presupuestarias.
4. Demanda de un acceso universal a la información.
5. Creciente desarrollo de un entorno interconectado.
6. Las tendencias en el mercado de la edición y distribución de productos de información científica.
7. La consolidación de los Consorcios de Bibliotecas.

Línea estratégica 1: Ofrecer a los usuarios las infraestructuras y el equipamiento necesarios para el acceso a la información y el uso de los recursos y servicios de la biblioteca.

Objetivo 1.1	Actuaciones	Resultados
Actualizar el equipamiento informático de la biblioteca	Adquisición de monitores de 19" para todos los terminales de la biblioteca Adquisición del programa Deep Freeze para la protección de la configuración de los ordenadores de la biblioteca y antivirus	Monitores instalados Programa en funcionamiento

Línea estratégica 2: Asegurar la tecnología necesaria para facilitar a los usuarios el acceso a la información donde, cuando y como la necesiten, con independencia de cuál sea su formato o localización.

Objetivo 2.1	Actuaciones	Resultados
Ampliar el acceso externo a los recursos electrónicos de la biblioteca bajo licencia	Implantación de un sistema de autenticación que permita el acceso externo a los recursos electrónicos a los alumnos del 3er. ciclo	Usuarios de 3er ciclo autenticados
Objetivo 2.2	Actuaciones	Resultados
Facilitar a los usuarios el acceso a la información de la biblioteca desde sus propios dispositivos portátiles	Estudio para la implantación del sistema Wireless	Informe a la Dirección de la Biblioteca

Objetivo 2.3	Actuaciones	Resultados
Ampliar el número de bibliotecas de Centros Asociados conectados al sistema Unicorn	Análisis y evaluación de los Centros solicitantes en términos de requerimientos exigidos para la conexión a la red Configuración de los sistemas y parámetros correspondientes	Nuevos Centros Asociados conectados a la Red
Objetivo 2.4	Actuaciones	Resultados
Mejorar el portal de acceso a través de la web a los contenidos y servicios de la biblioteca	Implantación y desarrollo del nuevo gestor de contenidos Lenya, basado en XML	Nueva página web de la biblioteca

Línea estratégica 3: Fomentar, apoyar y desarrollar la creación de contenidos y servicios digitales de acceso abierto y gratuito		
Objetivo 3.1	Actuaciones	Resultados
Potenciar la publicación en línea de las tesis doctorales de la UNED	Realizar un estudio de las iniciativas llevadas a cabo por otras Universidades Identificar y definir las líneas de responsabilidad de la biblioteca, y las necesidades tecnológicas asociadas, en relación con el proyecto Contactar con las Unidades de la UNED implicadas para discutir el proyecto conjuntamente	Conclusiones del estudio realizado Documento formal de especificación de tareas y requerimientos técnicos Reunión

Objetivo 3.2	Actuaciones	Resultados
Promover la creación de un repositorio institucional de la producción científica de la UNED	<p>Difundir a través de la página web de la biblioteca las iniciativas del movimiento de acceso abierto a la información científica</p> <p>Seleccionar enlaces a los repositorios institucionales creados por Universidades de todo el mundo</p>	Página web sobre los cambios en el modelo tradicional de edición y comunicación científica

Línea estratégica 4: Incorporar en las operaciones internas y gestión de la biblioteca las innovaciones tecnológicas necesarias para asegurar la máxima excelencia en la realización de las tareas y el funcionamiento de los servicios.		
Objetivo 4.1	Actuaciones	Resultados
Mejorar la Intranet de la Biblioteca Central (1ª fase) y de los Centros Asociados (2ª fase)	Estudio de la aplicación informática más adecuada	Informe a la Dirección de la Biblioteca
Objetivo 4.2	Actuaciones	Resultados
Continuar la actualización y mantenimiento del sistema integrado de gestión de la biblioteca, UNICORN	Cambio a la nueva versión	Última versión en funcionamiento

Línea estratégica 5: Facilitar, tanto al personal de la biblioteca como a sus usuarios, la adquisición de los conocimientos tecnológicos necesarios para el desempeño de sus tareas y el mejor uso de los recursos y servicios.

Objetivo 5.1	Actuaciones	Resultados
Formar a los bibliotecarios implicados en el uso del nuevo gestor de contenidos de la biblioteca	Cursos de formación	Cursos realizados
Objetivo 5.2	Actuaciones	Resultados
Formar a los bibliotecarios responsables de las bibliotecas de los nuevos Centros Asociados conectados a la red	Cursos de formación	Cursos realizados
Objetivo 5.3	Actuaciones	Resultados
Facilitar la autoformación del personal bibliotecario en las nuevas tecnologías	Crear y mantener una sección en la Intranet de recursos de alerta informativa relacionados con las innovaciones tecnológicas en las bibliotecas	Nueva sección de la Intranet "Alerta informativa en nuevas tecnologías"
Objetivo 5.4	Actuaciones	Resultados
Formar a los profesores de los cursos virtuales en el procedimiento de integración de recursos de la biblioteca en el aula virtual WebCt	Sesiones informativas. Sesiones formativas.	

Línea estratégica 6: Apoyar y facilitar la cooperación con Consorcios y otras redes bibliotecarias, nacionales e internacionales.		
Objetivo 6.1	Actuaciones	Resultados
Participar en los grupos de trabajo del Consorcio Madroño	Participación en el grupo de trabajo de Madroño para la selección distribuida de recursos web por materias	Proyecto pendiente de aprobación
Objetivo 6.2	Actuaciones	Resultados
Participar en el desarrollo del Plan Estratégico de Rebiun	Desarrollo de los objetivos de la Línea estratégica 2	

Soporte informático

- Servicio informático de la biblioteca
- Centro de Servicios Informáticos de la Universidad