

Bibliotecas digitales con Dspace

Facilitador

Libio Huaroto Pajuelo

Ingeniero. Egresado de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM (Perú). Jefe de la Unidad de Informática de la Biblioteca Central de la UNMSM. Miembro del Comité Técnico Nacional de la Biblioteca Virtual en Salud y de la Red Peruana de Bibliotecas en Salud. Coordinador del Proyecto Cybetesis Perú.

Introducción

El presente taller brinda al alumno las herramientas necesarias para la construcción de bibliotecas digitales con el sistema de **Dspace**.

Dspace es un conjunto de programas de software diseñado para crear y distribuir colecciones digitales, proporcionando así una nueva forma de organizar y publicar la información a través de Internet. **Dspace** es un proyecto conjunto de las bibliotecas del MIT y Hewlett-Packard Co, y es un sistema de biblioteca digital diseñado para capturar, almacenar y publicar información en formatos digitales.

Actualmente es necesario adquirir conocimientos sólidos en la creación de bibliotecas digitales, que permitan manejar diferentes conceptos como procesamiento digital, creación de metadatos e interconexión de la información, además de tener una visión global de los procesos involucrados desde la creación de los objetos digitales hasta su conservación y preservación.

Objetivo

El objetivo principal de este curso es brindar herramientas a los alumnos para ser capaces de construir bibliotecas digitales utilizando **Dspace**, comprendiendo todas las etapas desde la creación de los objetos digitales hasta su publicación, como las diversas opciones de recuperación de información.

Objetivos Específicos

- Adquirir sólidos conocimientos sobre procesamiento digital y catalogación de metadatos.
- Instalar bibliotecas digitales con los sistemas de **Dspace**.
- Conocer el proceso de creación de colecciones desde la etapa de digitalización hasta su publicación dentro de la biblioteca digital.
- Desarrollar flujos de trabajo para el contenido electrónico en la administración de la biblioteca digital.

Alumnos

Este taller está dirigido a archiveros, bibliotecarios, documentalistas o al público general que se encuentre interesado en la construcción de bibliotecas digitales. Se requiere tener conocimientos básicos de computación y haber realizado el proceso de catalogación de información.

Bibliotecas digitales con Dspace

Metodología

Este taller es eminentemente práctico, y se destinará los treinta minutos iniciales en consolidar los conocimientos sobre bibliotecas digitales, permitiendo complementar las clases prácticas dentro de un marco teórico. Las prácticas se realizarán en los laboratorios, y los alumnos podrán realizar tareas de desarrollo de bibliotecas digitales emulando un entorno real.

Materiales

Para completar el proceso de aprendizaje, se repartirá un CD-ROM, con el software completo del sistema **Dspace** además de las presentaciones utilizadas. Se repartirán instrucciones sobre las formas instalación del software, además de complementar las clases teóricas con documentos y lecturas.

Temario

- Introducción a las Bibliotecas Digitales
 - Definiciones Generales
 - Características
 - Biblioteca Híbrida, Electrónica, Virtual, Digital, Mediateca.
- Sistemas de Open Source Disponibles
 - Tipos de Licenciamiento
 - Diversos Sistemas de Bibliotecas Digitales
 - Estudio comparativo entre Dspace y Greenstone
- Sistema de Biblioteca Digital Dspace
 - Requerimientos Mínimos
 - Proceso de Instalación
 - Configuración y compilación de los módulos
- Organizando la Biblioteca Digital
 - Creación de Comunidades
 - Creación de Colecciones
 - Cuentas del Administrador
- Estructura de Metadatos
 - Ingreso de Metadatos
 - Manejo de Vocabulario Controlado