

Bibliotecas digitales con Archon

Facilitador

Celso Gonzáles Cam

Bibliotecario. Egresado de la Especialidad de Ciencias de la Información de la Pontificia Universidad Católica – PUCP (Perú). Docente en cursos sobre tecnología de la información, gestión de bases de datos y bibliotecas digitales. Cuenta con larga experiencia en el desarrollo de sistemas de información

Introducción

El presente taller brinda al alumno las herramientas necesarias para la construcción de bibliotecas digitales con el sistema **Archon** es una suite completa de software para la organización de la información y la distribución de archivos digitales. Este sistema provee una nueva forma de organizar la información a través de Internet. Archon ha sido desarrollado por la University of Illinois Archives at the University of Illinois Urbana-Champaign Library

Actualmente es necesario adquirir conocimientos sólidos en la creación de archivos 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 archivos digitales utilizando **Archon**, 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 archivos digitales con el sistema **Archon**.
- Conocer el proceso de creación de colecciones desde la etapa de digitalización hasta su publicación dentro del repositorio digital.
- Desarrollar flujos de trabajo para el contenido electrónico en la administración del archivo digital.

Alumnos

Curso taller dirigido a Profesionales de la Información, Archiveros, Bibliotecólogos, Bibliotecarios, Documentalistas, Técnicos en Bibliotecas, Auxiliares de Bibliotecas, estudiantes que estén relacionados al manejo de información en Bibliotecas y Centros de Documentación particulares y privados.

Bibliotecas digitales con Archon

Metodología

Este taller es eminentemente práctico, y se destinará los treinta minutos iniciales en consolidar los conocimientos sobre archivos 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 **Archon**, 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

- Sistema de Archivo Digital Archon
 - Requerimientos de hardware y software
 - Proceso de Instalación
- Características Generales
 - Funcionamiento General
 - Desarrollo de la Infraestructura y Workflow
 - Ingreso de la Metadatos
- Estructura del Sistema Archon
 - Interfaces del Administrador
 - Personalización de la Interfaz / Menú Administrativo
- Ingreso de Información y metadatos
 - Creación de Colecciones
 - Creación de Autoridades y Temas Controlados
 - Análisis de los Metadatos
- Gestión de los Datos
 - Exportación de Datos a Marc / EAD
 - Importación de Datos a Marc / EAD