



Curso: *“Diseño y Construcción de Bibliotecas Digitales con Greenstone”*

Instructor: Lic. Diego José Spano, Fundador del Grupo Greenstone Latinoamérica y miembro de su Comité Coordinador.

Fecha: 17 al 20 de Junio de 2013

Horario: 9:00 a 15:00 horas

Duración: 24 horas

Lugar: Sala de Seminarios del IIBI (Torre II de Humanidades, piso 13, Ciudad Universitaria, México, D.F.)

Objetivos:

1. Presentar las principales características que ofrece Greenstone para el diseño y construcción de bibliotecas digitales.
2. Gestionar y administrar recursos digitales en cualquiera de sus formatos (texto, imagen, sonido, sitios web, etc.) utilizando la interfaz del bibliotecario GLI.

Dirigido a:

Profesores, investigadores y profesionales con estudios de licenciatura en Biblioteconomía, Bibliotecología, Ciencias de la Información Documental y áreas afines, interesados en la creación y gestión bibliotecas digitales con el Sistema Greenstone.

El curso está dirigido a personas sin conocimientos de sistemas para crear y gestionar bibliotecas digitales. Sin embargo, es imprescindible que tengan conocimiento del sistema operativo Windows y es recomendable que posean un manejo básico de lenguaje HTML.

Requisitos:

- Enviar ficha de registro con copia de título, cédula profesional, carta de pasante o certificado de estudios en las carreras mencionadas (sin estos requisitos, no se aceptará la inscripción y el registro al curso).
- Traer Laptop propia para la instalación del software y la realización de prácticas.



Temario:

1. Conceptos generales

- 1.1 ¿Qué es y para qué sirve una biblioteca digital?
- 1.2 Características de una biblioteca digital
- 1.3 Componentes de una biblioteca digital
- 1.4 Factores claves en la gestión de una biblioteca digital

2. Introducción a Greenstone

- 2.1 Requerimientos de Hardware
- 2.2 Requerimientos de software
- 2.3 Prestaciones
- 2.4 Características
- 2.5 Ventajas
- 2.6 Arquitectura

3. Instalación de Greenstone

- 3.1 Instalación archivo ejecutable "Greenstone"
- 3.2 Resolución de posibles errores en la instalación

4. Definición y descripción

- 4.1 Reconocimiento del ambiente de trabajo GLI
- 4.2 Elementos que constituyen una biblioteca digital en Greenstone
- 4.3 Definición de una colección nueva
- 4.4 Selección del estándar de metadatos
- 4.5 Reunión del material
- 4.6 Descripción del material utilizando metadatos

5. Diseño y configuración de la colección

- 5.1 Funciones generales
- 5.2 Incorporación de plugins
- 5.3 Tipos de búsquedas
- 5.4 Índices de búsquedas
- 5.5 Partición de índices
- 5.6 Búsquedas cruzadas
- 5.7 Uso de clasificadores
- 5.8 Cadenas de formatos



6. Puesta en servicio de la colección

- 6.1 Arquitectura del sistema
- 6.2 Proceso lógico de “Consulta”
- 6.3 Proceso lógico de “Creación
- 6.4 Lenguajes de programación utilizados
- 6.5 Descripción de carpetas del sistema
- 6.6 Importación
- 6.7 Construcción

7. Control de la interfaz

- 7.1 Formateo de las salidas
- 7.2 Cadenas de configuración de formatos.
- 7.3 Macros de configuración.
- 7.4 Uso de Style Sheets.

8. Acceso Web

- 8.1 Configuración bajo Windows
- 8.2 Configuración bajo Unix
- 8.3 Archivo de configuración del sitio

Instructor:

Diego José Spano es Fundador y Asesor Técnico del Grupo Greestone de Latinoamérica. Colaborador activo en la Universidad de Waikato (Nueva Zelanda) en el desarrollo del software Greenstone. Se ha desempeñado como Director de Proyectos de Prodigio Consultores (Argentina), Asesor de la plataforma para la red de Bibliotecas Virtuales.CLACSO, Líder de Proyectos en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires. Ha dictado numerosos cursos y seminarios sobre bibliotecas digitales y el software Greenstone en diversos países de América Latina: Argentina, Ecuador, Brasil, Bolivia, Chile. Expositor en eventos académicos y autor de artículos sobre sus áreas de especialización: Bibliotecas digitales, Repositorios digitales, Archivos fotográficos, Portales y sitios web para unidades de información, Blogs institucionales y Greenstone.

CUPO LIMITADO. Se entregará constancia de asistencia.

Cuota de recuperación:

UNAM: \$1,800.00

Otras Instituciones: \$2,800.00



Inscripciones abiertas. Obtenga el formato de inscripción en la siguiente dirección: <http://iibi.unam.mx/registro.doc> inscribábase por correo electrónico (no olvide anexar copia de título, cédula profesional, carta de pasante o certificado de estudios, de lo contrario no se le inscribirá al curso).

NOTA IMPORTANTE: Los procedimientos para el pago de nuestras actividades académicas y de educación continua han sido modificados. Le solicitamos de la manera más atenta no realizar ningún depósito o transferencia bancaria hasta que se haya comunicado con el Depto. de Difusión y Educación Continua del IIBI, donde con gusto le daremos indicaciones para finalizar correctamente su inscripción.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Lic. Sarah Iliana González Comi

Depto. de Difusión y Educación Continua

Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la información

Tels: (52-55) 562-30352 y 30193

Fax: (52-55) 562-30375

sarahgc@iibi.unam.mx

<http://iibi.unam.mx>

Síguenos también en:

[Facebook](#), [Twitter](#), [YouTube](#), [Ustream](#) y [Livestream](#)