



# 16<sup>to</sup> Congreso Científico Internacional

## Centro Nacional de Investigaciones Científicas

Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba.

22 al 26 de junio de 2015

---

### Curso Pre-Congreso / Pre-Congress Course

## **Bibliotecarios e Investigadores: trabajando juntos para el desarrollo de investigaciones / Working Together to Support Research.**

**Coordinadores / Coordinators:** Dr. Ricardo Arencibia Jorge, Dra. Concepción Díaz Mayans y Prof. Néstor Mena Díaz.

**Duración / Length:** 12 horas / 12 hours

**Lugar / Place:** Palacio de Convenciones de La Habana / Havana Conventions Center

**Horario / Schedule:** Lunes/Monday June 22th, from 9:30 to 18:00; Martes/Tuesday June 23th, from 8:30 to 13:00 hours.

**Inscripción abierta/Open registration:** Hasta el 30 de mayo / Until May 30th.

**Idioma / Language:** Español / Spanish.

### **Síntesis del Contenido/Content summary:**

La unión entre bibliotecarios e investigadores es muy importante para lograr resultados satisfactorios en los servicios especializados de información y en los flujos de comunicación de los procesos de toma de decisiones. El presente curso propicia esta relación, a partir del aprendizaje de aspectos prácticos relacionados con la gestión de la información, utilizando Firefox y sus complementos, para su aplicación en ambientes empresariales, la investigación científica y la docencia. / The relationship among librarians and researchers is very important to achieve satisfactory results in specialized information services and communication flows of decision making processes. This course promotes this relationship, and encourages practical aspects related to information management using Firefox and its additions for use in enterprise environments, scientific research and teaching.

### **Temas del curso / Course topics:**

- Tema 1. Introducción (2 horas)
  - 1.1. Instalación y configuración de Firefox de escritorio y portable
    - 1.1.1. Configuración de las opciones del navegador
  - 1.2. Complementos y plugins del navegador: aspectos básicos.
    - 1.2.1. Configuración de plugins
    - 1.2.2. Instalación de complementos y temas

- Tema 2. Automatización de la captura de información desde el Web (4 horas).
- Tema 3. Crear un gestor bibliográfico personal para la investigación y la docencia, desde el navegador (4 horas).
- Tema 4. Captura y lectura de libros electrónicos en formato EPUB, desde el navegador (1 hora).
- Tema 5. Crear libros electrónicos en formato EPUB, desde el navegador (1 hora)

## **2 créditos académicos.**

### **Detalles del curso (solo en español) / Course details (Only in Spanish)**

#### **Ejercicios de los temas**

Al finalizar cada tema se realizará un ejercicio práctico.

#### **Sistema de Evaluación:**

Análisis y discusión de cada tema.  
Examen teórico-práctico al finalizar el curso.

**Objetivo General:** impartir los conocimientos básicos necesarios, para potenciar el uso de las herramientas informáticas que posibiliten la gestión de información individual, en un entorno de trabajo interconectado, entrenando a investigadores y especialistas de la información, para ser capaces de comprender como integrar las TIC de manera óptima con los procesos de sus organizaciones.

#### **Objetivos específicos:**

1. Transmitir habilidades mediante ejercicios prácticos utilizando Firefox y sus complementos.

#### **Sistema de habilidades:**

El egresado adquirirá las habilidades necesarias para hacer un mejor uso de las herramientas informáticas que le permiten captar, organizar, recuperar y diseminar la información extraída del Web o creada por si mismo, lo que le permitirá ser más productivo y eficiente en su gestión individual de la información científico-técnica que necesita para los proyectos en que participa.

#### **Contenido Temático:**

##### **Tema 1.** Introducción

- 1.1. Configuración de Firefox
  - 1.1.1. Configuración de las opciones de Firefox
    - 1.1.1.1. Configuración para la visualización de los PDF en la ventana del navegador
    - 1.1.2. Activación de la barra de complementos de Firefox
    - 1.1.3. Configuración de la barra de menú de Firefox
  - 1.2. Complementos del navegador y plug-ins: aspectos básicos

- 1.2.1. Configuración de los plugins para la lectura de PDF en la ventana del navegador
  - 1.2.1.1. Para usar el plugin del lector de PDF instalado
  - 1.2.1.2. Para usar el visor interno de PDF del navegador

**Alcance del tema:**

*Se introducirá al estudiante en los aspectos prácticos y conceptuales de los temas tratados*

**Tema 2.** Scrapbook (Sb): una mirada diferente al proceso de gestión de información en el Web

- 2.1. Instalación y configuración de Sb
  - 2.1.1. Visualización del ícono de Sb en la barra de complementos
  - 2.1.2. Configuración de Sb
  - 2.1.3. La barra lateral de Sb
- 2.2. Captura automática de páginas web
  - 2.2.1. Propiedades de carpetas y páginas: metadatos básicos
- 2.3. Creación manual de carpetas en la barra lateral de Sb
- 2.4. Captura manual páginas Web
  - 2.4.1. Características de la ventana "Detalles de Captura"
  - 2.4.2. Captura de PDF
  - 2.4.3. Captura de imágenes y trozos de páginas
- 2.5. La ventana de administración de Sb
  - 2.5.1. Combinación de páginas
  - 2.5.2. Captura de múltiples URL
  - 2.5.3. Captura de sitios completos
- 2.6. Las búsquedas dentro de Sb
  - 2.6.1. Búsquedas por comentarios, título de página y URL
  - 2.6.2. Búsquedas texto completo
- 2.7. La edición de las páginas Web en Sb
  - 2.7.1. La barra de edición en Sb
- 2.8. La Exportación e importación de datos en Sb

**Alcance del tema:**

*El estudiante aprenderá, utilizando este complemento de Firefox, a gestionar información del Web de forma más productiva y eficiente.*

**Tema 3.** Zotero: gestor bibliográficos personal para la investigación y la docencia

- 3.1. Instalación y Configuración de Zotero
- 3.2. Introducir artículos en la biblioteca
- 3.3. Los estilos bibliográficos en Zotero

- 3.4. Crear marcas y relaciones
- 3.5. Extracción de información de los PDF y su conversión en notas de Zotero
- 3.6. La Barra de Herramientas de Zotero en Office.
  - 3.6.1. La cita bibliográfica.
  - 3.6.2. La creación de la bibliografía
- 3.7. La Exportación e importación de datos en Zotero
- 3.8. Zotero y Sb, una relación complementaria

***Alcance del tema:***

El estudiante aprenderá a crear, editar y utilizar Zotero como su biblioteca personal científica para sus trabajos de investigación y académicos

**Tema 4.** El libro electrónico: creación, edición, visualización y publicación

- 4.1.1. El libro electrónico: retos de la sociedad digital
- 4.1.2. El formato ePub: aspectos básicos
- 4.1.3. Leer y capturar libros electrónicos, desde el navegador.
- 4.1.4. Crear y editar libros electrónicos, a partir de páginas Web, desde el navegador
- 4.1.5. Editores de eBook
- 4.1.6. Convertidores de formatos de libros electrónicos
- 4.1.7. Lectores de eBook en celulares y tabletas
- 4.1.8. La información científica como eBook: Scrapbook y Zotero como fuentes del eBook

***Alcance del tema:***

El estudiante conocerá un nuevo formato de publicación de la información científica y docente y las herramientas básicas para su creación y edición. Asimismo aprenderá crear su biblioteca personal de eBook.

**Bibliografía / References:**

- Mena Díaz, N., 2007a. Diseño de una red telemática orientada a grupos sociales como plataforma para el desarrollo de su red social. Parte I. Fundamentos del trabajo en red. Available at: <http://bvs.sld.cu/>
- Mena Díaz, N., 2009. Firefox como herramienta para la gestión de información. ACIMED, 20(4), 76-83. Available at: [http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol20\\_4\\_09/acisu1009.htm](http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol20_4_09/acisu1009.htm) [Accedido Octubre 28, 2009].
- Mena Díaz, Néstor. 2010. «El análisis de redes sociales, una herramienta para la gestión del conocimiento en las organizaciones». GESTEC2010, en Ciudad Habana, Cuba.

- Choo, Chun Wei. 1999. La organización inteligente. México: Oxford University Press Inc., New York.
- Silvio, José. 1999. «Las comunidades virtuales como conductoras del aprendizaje permanente». En Caracas, Venezuela. [http://www.funredes.org/mistica/castellano/ciberoteca/participantes/docuparti/esp\\_doc\\_31.html](http://www.funredes.org/mistica/castellano/ciberoteca/participantes/docuparti/esp_doc_31.html).
- Silvio, J., 2000. La virtualización de la universidad. ¿Cómo podemos transformar la educación superior con la tecnología , Caracas: IESALC / UNESCO. Available at: [www2.iesalc.unesco.org.ve:2222/programas/internac/univ\\_virtuales/venezuela/La\\_virtualizacion\\_univ.pdf](http://www2.iesalc.unesco.org.ve:2222/programas/internac/univ_virtuales/venezuela/La_virtualizacion_univ.pdf).
- Giles-Peters, Andrew. 2010. «Scrapbook User Guide». <http://amb.vis.ne.jp/mozilla/scrapbook/files/ScrapbookTutorial-1.2.pdf>.
- Roy Rosenzweig Center for History and New Media. 2011. «Zotero User Guide». <http://www.zotero.org/support/es/start>.
- GrabMyBooks.com. 2012. «GrabMyBooks - User guide». <http://www.grabmybooks.com/userGuide.html>.
- Epubread.com. 2012. «EPUBReader - Read ePub just in Firefox». EPUBReader - Read ePub just in Firefox. <http://www.epubread.com/en/>.
- Calibre-ebook.com. 2012. «Calibre User Manual». <http://manual.calibre-ebook.com/>.
- Armañanzas, Emy. 2012. «El libro electrónico, una gran herramienta para la cultura y la educación». <http://www.gabinetecomunicacionyeducacion.com/files/adjuntos/El%20libro%20electr%C3%B3nico,%20una%20gran%20herramienta%20para%20la%20educaci%C3%B3n.pdf>.
- Ballhaus, Werner. 2010. «Turning the Page: The Future of eBooks». [http://www.pwc.com/en\\_GX/gx/entertainment-media/pdf/eBooks-Trends-Developments.pdf](http://www.pwc.com/en_GX/gx/entertainment-media/pdf/eBooks-Trends-Developments.pdf).
- Camargo Henao, Jane Milena. 2008. «El libro electrónico: la industria editorial en la era de la revolución digital». Tesis de grado para optar por el título de Comunicador Social, Bogota, Colombia: Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Comunicación y Lenguaje. <http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/comunicacion/tesis19.pdf>.
- Servicio de Estudios y Documentación. 2009. «El libro y las nuevas tecnologías. el libro electrónico». Ministerio de Cultura, España. [www.mcu.es/libro/docs/MC/CD/LIBROELECTRONICO.pdf](http://www.mcu.es/libro/docs/MC/CD/LIBROELECTRONICO.pdf).