



# Bibliotecas

Formación en línea

PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL IAPH 2011



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
CONSEJERÍA DE CULTURA

EN COLABORACIÓN CON LA ASOCIACIÓN ANDALUZA  
DE BIBLIOTECARIOS

## NUEVAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO EN BIBLIOTECAS: SOFTWARE LIBRE PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DOCUMENTALES

El movimiento de software libre es una filosofía más de “libertad” aunque también de precio, que está implantando en bibliotecas y servicios de información y que afecta al desarrollo de las infraestructuras documentales y de los servicios. La elección de un programa de gestión de bibliotecas se ve afectada muchas veces por una serie de condiciones sociales, económicas y políticas que hacen que la elección no sea la más adecuada para las necesidades, características y funciones de la biblioteca. El software libre está siendo una de las soluciones en auge en las bibliotecas por su libertad de copia, de modificación, de distribución y de interoperabilidad con otras aplicaciones, lo que permite una mejor adaptación a las necesidades concretas de cada centro.

Los programas de software libre en bibliotecas permiten la gestión integral de las mismas, desde la automatización, la gestión de contenidos y repositorios, el diseño de nuevos productos y servicios, algunos de ellos relacionados con la creación de espacios colaborativos de trabajo, de dinamización de proyectos grupales, de desarrollo y animación de redes sociales para ofrecer servicios más cercanos a las nuevas demandas de los usuarios. El uso de estándares potencia la interoperabilidad entre sistemas, lo que redundará en una mayor difusión de los datos, pudiéndose crear repositorios de información a través de plataformas de software libre como DSpace.

No obstante, todavía bastantes bibliotecas públicas basan sus trabajos y procesos en la utilización de software comerciales (no libre), cuyo principal problema está en la implementación y en la adaptación de modificaciones y mejoras, sujetas a un coste económico significativo y a las posibilidades y compatibilidades del software.

Por ello, el software libre será un movimiento que tenga cada vez mayor importancia en ámbitos públicos, y especialmente en los entornos de bibliotecas como una alternativa a las herramientas tecnológicas comerciales.

Con este curso pretendemos ofrecer una visión general en la aplicación del software libre a los servicios bibliotecarios, informando, sensibilizando y formando a los profesionales de bibliotecas y servicios de información sobre las posibilidades y prestaciones que tiene el empleo de programas de software libre tanto para el desarrollo de sus actividades, para la innovación y mejora de los procesos de gestión, como para la prestación de servicios a la comunidad.

Los objetivos principales de esta acción formativa se centran por un lado en conocer los fundamentos, las características y las posibilidades que ofrece la utilización de software libre en las bibliotecas independientemente al tipo al que pertenezcan.

Por otro lado, se analizarán algunas de las principales herramientas basadas en software libre que existen para la gestión documental en bibliotecas, al tiempo que se muestran los alcances y posibilidades que estas herramientas tienen en la creación de sistemas de información a bajo costo y repositorios documentales acordes con la filosofía de un ciberespacio público y abierto...

A modo de síntesis, se hará hincapié en las oportunidades que ofrece el software libre para el diseño de nuevas herramientas de trabajo y nuevos productos documentales.

Se utilizará la plataforma Moodle como escenario de enseñanza-aprendizaje, empleando contenidos elaborados de forma didáctica, con esquemas, resúmenes y ejemplificaciones para su mayor comprensión y claridad. El curso tiene un enfoque teórico-práctico, y el participante deberá leer los contenidos de los módulos, participar en los foros de debate y realizar las actividades propuestas.

**Dirección:** Antonio Tomás Bustamante Rodríguez, Soledad Nuevo Ábalos. *Asociación Andaluza de Bibliotecarios.*

**Docentes:** María Pinto Molina. *Catedrática de Biblioteconomía de la Universidad de Granada;* María José Sánchez García. *Licenciada en Biblioteconomía y Documentación. INDAC Servicios Documentales.*

Administrador de formación en línea: Martín J. Fernández Muñoz, Centro de Formación y Difusión del IAPH.

**Fecha:** del 9 de marzo al 8 de abril de 2011

**Modalidad:** formación en línea

**Duración:** 30 horas (se estima que es el mínimo requerido para la asimilación de los contenidos del curso)

**Nº de plazas:** 30

**Preinscripción:** del 23 de diciembre de 2010 hasta el 13 de febrero de 2011

**Matriculación:** hasta el 22 de febrero de 2011

## PROGRAMA

### 9 - 16 de marzo de 2011

#### MÓDULO 1: OPORTUNIDADES DEL SOFTWARE LIBRE

- ➔ Qué es el software libre
- ➔ Open source vs Freeware
- ➔ Normativa. Estándares y licencias
- ➔ Ventajas para las bibliotecas

#### Objetivos:

Se realizará una introducción al concepto, funciones y uso del software libre, contextualizando los software que tienen el código fuente abierto y los software gratuitos.

Las libertades del software libre han conllevado al desarrollo de estándares y licencias de utilización, con las consiguientes ventajas e inconvenientes en su utilización en las bibliotecas. Por tanto una vez asimilado el tema, los participantes serán capaces de realizar un análisis crítico del concepto de software libre y de sus características.

#### Actividades:

- Lectura de los contenidos del módulo
- Participación en un foro temático
- Localización de un software "Open Source" y "Freeware"
- Analizar las libertades del programa propuesto.

### 17 - 22 de marzo de 2011

#### MÓDULO 2: NUEVAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO BASADAS EN SOFTWARE LIBRE

- ➔ Posibilidad del software libre en las bibliotecas (Situación actual/diagnóstico de cómo utilizarlo)
- ➔ Herramientas:
  - Gestores de contenidos
  - Sistemas Integrados de Gestión Bibliotecaria
  - Sistemas de Gestión del Aprendizaje
- ➔ Proyectos y buenas prácticas en bibliotecas

#### Objetivos:

Las herramientas desarrolladas para bibliotecas en software libre son diversas y cada biblioteca ha ido desarrollando su propio software en función de sus necesidades. En este módulo el partici-

pante será capaz de realizar un análisis crítico de la utilización de software libre en bibliotecas y la rentabilidad en su trabajo. El debate entre bibliotecas que están utilizando este tipo de software proporcionará una visión práctica general.

#### Actividades:

- Lectura de los contenidos del módulo
- Participación en un foro temático
- Análisis de la utilización de software libre en los centros de trabajo de los participantes
- Evaluación de una buena práctica en una biblioteca

### 23 - 29 de marzo de 2011

#### MÓDULO 3: ADAPTACIÓN DE LOS PRODUCTOS DOCUMENTALES A LOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

- ➔ Nuevas formas de trabajo en bibliotecas: personalización, virtualización, colaboración
- ➔ Ejemplos de servicios de biblioteca que usan software libre
- ➔ Cómo implantar nuestra biblioteca digital con software libre

#### Objetivos:

El conocimiento de las distintas herramientas disponibles permite utilizar nuevas metodologías de trabajo con el objetivo de ofrecer servicios accesibles desde la red. La innovación será en este módulo la base para mejorar los servicios que actualmente ofrecemos en nuestros centros de trabajo.

#### Actividades:

- Lectura de los contenidos del módulo
- Propuesta de diseño de adaptación de un servicio de la biblioteca a software libre
- Diseño de un servicio innovador con software libre en los centros de trabajo

### 30 de marzo y 1 - 8 de abril de 2011

#### MÓDULO 4: GESTORES DE CONTENIDOS. DESARROLLO PRÁCTICO DE HERRAMIENTAS

- ➔ Práctica. Manejo y uso. Gestores de contenido
- ➔ Práctica. Manejo y uso. SIGB
- ➔ Práctica. Manejo y uso. SGA

#### Objetivos:

Este módulo final está orientado a realizar prácticas sobre los software libre que se están utilizando en distintas bibliotecas. De esta forma los participantes podrán comprobar de primera mano los contenidos tratados anteriormente.

#### Actividades:

- Lectura de los contenidos del módulo
- Selección de cinco herramientas de software libre, destacando prestaciones y carencias.
- Análisis comparativo del gestor de contenidos utilizado en el centro de trabajo con el propuesto de software libre

## TUTORÍAS

Las cuestiones relacionadas con el programa académico se plantearán a través de los foros y chat. El horario de tutorías es el siguiente:

9 de marzo 12-13hs. M<sup>a</sup> José Sánchez García  
14 de marzo, 17-18hs. María Pinto Molina  
18 de marzo, 12-13hs. M<sup>a</sup> José Sánchez García  
21 de marzo, 17-18hs. María Pinto Molina  
23 de marzo, 12-13hs. M<sup>a</sup> José Sánchez García  
27 de marzo, 12-13hs. M<sup>a</sup> José Sánchez García  
30 de marzo, 17-18hs. María Pinto Molina  
5 de abril, 17-18hs. María Pinto Molina  
7 de abril, chat final. M<sup>a</sup> José Sánchez García

## EVALUACIÓN

Se evaluarán la realización de actividades propuestas durante el curso y la participación activa en los foros.

## REQUISITOS

Profesionales que trabajen en Bibliotecas, Archivos y Centros de Documentación.

Es imprescindible para la realización del curso disponer de ordenador con acceso a Internet y correo electrónico.

## PRESCRIPCIÓN

La preinscripción se formalizará cumplimentando el boletín que para este fin está disponible en la Agenda de Formación de la Web del IAPH:  
[www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph](http://www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph)

La entidad organizadora se reserva el derecho de solicitar a la persona interesada la documentación acreditativa de la titulación universitaria, así como otros datos indicados en el curriculum.

Para cumplimentar el boletín de preinscripción de los cursos del IAPH es necesario registrarse como usuario la primera vez que se acceda a los servicios del IAPH.

## MATRICULACIÓN

El coste de la matrícula será de 135 €, y 115 € para las personas pertenecientes a la Asociación Andaluza de Bibliotecarios. El alumnado admitido deberá abonar la matrícula en el plazo señalado, en la cuenta corriente de Unicaja N<sup>o</sup>: 2103-0147-32-0030000915 de la AAB. En caso de renuncia al curso sólo se reintegrará el importe, si la baja se produce con la antelación suficiente para cubrir la plaza.

Una copia del resguardo de haber realizado el ingreso se remitirá inmediatamente a:

Asociación Andaluza de Bibliotecarios  
C/ Ollerías 45-47, 3<sup>o</sup> D  
29012 MÁLAGA  
Tel./Fax: 952 213 188  
Correo-e.: [aab@aab.es](mailto:aab@aab.es)

Se deberá justificar la condición de pertenencia a la Asociación mediante documentación apropiada, que acompañará al resguardo de ingreso.

## CERTIFICADO

El Director del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico y el Presidente de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios certificarán conjuntamente, en el caso en que proceda, el aprovechamiento docente por parte del alumnado del curso, indicando el título del curso, la dirección académica y el número de horas.



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
CONSEJERÍA DE CULTURA

### INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTÓRICO

Centro de Formación y Difusión  
Isla de la Cartuja, s/n. 41092 Sevilla  
Tel.: 955 037 047 Fax: 955 037 001  
[www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph](http://www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph)  
[cursos.iaph@juntadeandalucia.es](mailto:cursos.iaph@juntadeandalucia.es)



### ASOCIACIÓN ANDALUZA DE BIBLIOTECARIOS

C/ Ollerías 45-47, 3<sup>o</sup> D  
29012 Málaga  
Tel./Fax: 952 213 188  
[www.aab.es](http://www.aab.es)  
[aab@aab.es](mailto:aab@aab.es)