

Una apuesta por el Software Libre. KOHA como sistema de gestión de la Biblioteca de la UCA.

**PREMIO “EXCELENCIA EN EL AÑO”
VIII Edición de los Premios a la Excelencia al PAS de la UCA**

**ÁREA DE BIBLIOTECA, ARCHIVO Y PUBLICACIONES
ÁREA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

INFORME JUSTIFICATIVO

INDICE

1. DESCRIPCIÓN: Actividad Objeto de la Candidatura.....	2
2. RESULTADOS OBTENIDOS	2
3. IMPACTO: Utilidad de los resultados y beneficiarios directos de esta acción.....	3
La plantilla.....	3
La comunidad universitaria	3

1. DESCRIPCIÓN: Actividad Objeto de la Candidatura.

El proyecto presentado a esta candidatura consiste en la sustitución del Sistema de Gestión de Bibliotecas (SGB) Millennium, software propietario de la empresa Innovative, por el SGB de código fuente abierto Koha.

Esta actividad ha sido realizada y desarrollada por el Área de Biblioteca, Archivo y Publicaciones, a través de la subunidad de Biblioteca, en coordinación con la subunidad de Sistemas integrada en el Área de Sistemas de Información de la UCA.

Para la puesta en marcha de este proyecto se crean equipos de trabajo por módulos del sistema en los que se integran todos los miembros de la plantilla. Cada grupo es coordinado por un representante del mismo experto en las tareas que conlleva el módulo (adquisiciones, catalogación, circulación...), alcanzándose así una amplia transversalidad en el despliegue que sin duda ha sido clave en la consecución de los resultados, siempre en coordinación con el grupo de la subunidad de sistemas que ha realizado la supervisión de los desarrollos informáticos y su funcionamiento en los servidores de la UCA.

Hitos del proyecto han sido:

- Preparación y envío de ficheros para la migración (julio 2016)
- Formación de la plantilla (julio y septiembre 2016)
- Configuración de parámetros del sistema (julio 2016)
- Validación de pre-migración (ficheros de prueba de usuarios, catalográficos, ejemplares, pedidos, etc.) (septiembre 2016)
- Diseño interfaz pública (septiembre 2016)
- Migración (septiembre-octubre 2016)
- Elaboración de documentación (septiembre-octubre 2016)
- Puesta en funcionamiento de todos los módulos (adquisiciones, catalogación, seriadas, circulación, etc.) (noviembre 2016)

2. RESULTADOS OBTENIDOS

Desde el punto de vista de los indicadores del proyecto, y gracias al alto grado de motivación e implicación de las personas que integran la biblioteca, se han conseguido los objetivos marcados, realizar la migración en 30 días y tener en funcionamiento todos los módulos de Koha en noviembre de 2016.

En relación a los resultados clave del proyecto destacan:

- **El ahorro económico.** Desde el punto de vista económico, la sustitución del SGB Millennium por KOHA ha supuesto un ahorro cuantitativo para la UCA. El

anterior sistema de gestión de la biblioteca, basado en un software propietario, le suponía a la Universidad de Cádiz un coste anual de mantenimiento de 81.602,71 €.

Tras el proceso de implantación, el coste anual por mantenimiento será inferior a los 20.000 €.

- **Primera Biblioteca Universitaria Española** cuyo sistema de gestión es un software libre. La biblioteca de la Universidad de Cádiz, es la primera institución académica de carácter público que apuesta por el software libre en España y se convierte en este aspecto en referente a nivel del Estado.

3. IMPACTO: Utilidad de los resultados y beneficiarios directos de esta acción.

La plantilla

Koha es un sistema ampliamente parametrizable por el personal. Se ha pasado de una gestión centralizada del sistema anterior a otra totalmente descentralizada, en la que los distintos grupos de trabajo controlan y adaptan el sistema a sus procedimientos. Koha supone también una mejora en relación a funcionalidades (integración con otros sistemas de la Biblioteca como UXXI, la herramienta de descubrimiento Summon, etc.) y al ser entorno web, también en amigabilidad.

Para la Subunidad de Sistemas, KOHA es un sistema que, al estar basado en el software libre, pueden ejercer un control del mismo y desarrollar programas que mejoren su rendimiento y los servicios que presta a la comunidad universitaria.

La comunidad universitaria

Tanto desde el punto de vista de usuarios del sistema, como por el ahorro económico generado a la Universidad de Cádiz.

También en este aspecto hay que destacar los beneficios que no sólo la biblioteca, sino la Universidad genera a la sociedad en general por la defensa y desarrollo del software libre que supone este proyecto.