



Biblioteca Universitaria

ISSN: 0187-750X

public@dgb.unam.mx

Universidad Nacional Autónoma de
México
México

Jiménez Bernal, Miguel Ángel; Durán Martínez, Israel; Ibarra Contreras, Rafael
Aplicación Móvil de Servicios de Información del Sistema Bibliotecario y de Información
de la UNAM. AMOSiBi- UNAM
Biblioteca Universitaria, vol. 19, núm. 2, julio-diciembre, 2016, pp. 173-174
Universidad Nacional Autónoma de México
Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28551115008>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Aplicación Móvil de Servicios de Información del Sistema Bibliotecario y de Información de la UNAM

AMOSiBi-UNAM

Miguel Ángel Jiménez Bernal,* Israel Durán Martínez,
Rafael Ibarra Contreras*****

AMOSiBi-UNAM es un proyecto de la Dirección General de Bibliotecas (DGB) de la UNAM. Se trata de una aplicación para dispositivos móviles cuyos propósitos son facilitar y extender el acceso a la información de los recursos y servicios que ofrece el Sistema Bibliotecario y de Información de la UNAM (SIBIUNAM).

De esta forma, la DGB se esfuerza en cumplir con una de las leyes bibliotecarias, que es la de proporcionar en el menor tiempo posible el acceso a los recursos bibliográficos y documentales que ofrecen sus 135 bibliotecas, y extiende su presencia mediante la Aplicación Móvil de Servicios de Información del Sistema Bibliotecario de la UNAM (AMOSiBi-UNAM).

En la actualidad, la mayoría de los usuarios desean utilizar cada fracción del tiempo para desarrollar su creatividad y eficiencia con información académica como recurso fundamental, y la aplicación móvil AMOSiBi-UNAM es una oportunidad para ello.

La primera etapa de AMOSiBi-UNAM finalizó en el año 2014, liderada por el Mtro. Jovv Valdespino Vázquez de la Subdirección de Informática de la DGB. En el año 2016, el aplicativo quedó a cargo de un grupo de profesionales de la misma Subdirección, el cual lo migró al Entorno de Desarrollo Android Studio, siendo una de las herramientas más usadas para la creación de aplicaciones móviles en Android, y además se identificaron y realizaron varios ajustes en los servicios web y en la funcionalidad de esta segunda etapa. Esto último asegura la fluidez y el correcto funcionamiento en los dispositivos móviles actuales; en una etapa posterior el aplicativo se implementará en el sistema operativo iOS.

* Subdirección de Informática de la Dirección General de Bibliotecas (DGB), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Circuito Escolar, Edificio de la Biblioteca Central 1er. Piso, Ciudad Universitaria, 04510, CDMX, México. Correo electrónico: mjimenez@dgb.unam.mx.

** Secretaría Técnica de Informática y Telecomunicaciones, Anexo de la DGB, Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, 04510, CDMX, México. Correo electrónico: iduranm@dgb.unam.mx.

*** Secretaría Técnica de Biblioteca Digital, Anexo de la DGB, Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, 04510, CDMX, México. Correo electrónico: rafael@dgb.unam.mx

En la presente segunda etapa, el actual grupo de trabajo está enfocado en los servicios web con otra tecnología y con la conectividad necesaria para mejorar la eficiencia de las consultas, además de implementar nuevos servicios, como son: el registro de usuarios en biblioteca, notificación de liberación de material en préstamo, recuperación de contraseña de la biblioteca de adscripción, entre otros; sin olvidar los servicios ya implementados de préstamo y renovación.

AMOSiBi-UNAM estará disponible para los usuarios de la Biblioteca Central (BC) y de las bibliotecas de DGTIC (Campus CU, Mascarones y Nuevo León), quienes tendrán la oportunidad de consultar el catálogo local de libros a través de los siguientes campos: título, autor y tema en las colecciones antes mencionadas, además de consultar más de 500 mil tesis resguardadas en la DGB. Cabe mencionar que a mediano y largo plazo se realizarán las tareas y desarrollos necesarios para servir a todo el Sistema Bibliotecario y de Información de la UNAM y se ampliará el catálogo de servicios implementados para que, en la medida de las posibilidades, se satisfagan las necesidades de todas y cada una de las bibliotecas de manera paulatina y con ello aprovechar la tecnología en favor del aprendizaje, la cultura y la recreación. 

