



## Curso: Desarrollo del libro digital para una aplicación móvil

*Carlos Bravo Reyes  
Guisely Endara Guasase  
Bolivia Salinas Chonono*

Este curso estuvo dirigido a todos los profesores y personas que desearan crear un libro o manual que se distribuyera en dispositivos móviles. El curso fue impartido por Carlos Bravo Reyes, Guisely Endara Guasase y Bolivia Salinas Chonono. El objetivo del curso fue valorar la importancia del libro digital interactivo a partir de su realización para dispositivos móviles.

El curso comienza con una breve introducción, en la cual se comenta que el Curso Abierto a través de una Aplicación Móvil (CAAM), emplea la plataforma *Android Creator*, la cual es libre y no requiere de conocimientos de programación, a partir de ella se buscó desarrollar una App para sistemas Android. También se menciona que la plataforma permite la creación de diferentes tipos de Apps. Sin embargo, en el CAAM solo se usa la App de tutoriales, que corresponde con el objetivo del curso. Además de ello, los encargados de dicho curso mencionan que éste es la segunda versión que se realiza al público.

Una vez que se proporciona contexto de dicho curso, es necesario descargar una aplicación que contiene los diferentes elementos que permitirán la consumación de los objetivos del curso.

Para evitar confusiones en su instalación y registro, se cuenta con una serie de videos que explican las diferentes secciones de la aplicación como lo son la inscripción en la plataforma, la introducción de datos generales, el diseño de la aplicación, etcétera.

Propiamente la aplicación cuenta con cinco pestañas. La primera corresponde al índice del curso, que a su vez contiene cada una de las fases del proceso de creación del libro. Cada una de las fases está compuesta por una introducción una serie de recursos a utilizar y un apartado de evaluación que permite consolidar el conocimiento adquirido en cada fase.

La siguiente pestaña rotulada por la palabra “Navega”, nos muestra el contenido general de la aplicación representado en mapas conceptuales y nos facilita la navegación dentro de los diferentes apartados de la app. Posteriormente hay otra pestaña que contiene un Blog en el cual uno puede generar puntos de discusión sobre lo que se trabaja con la aplicación. La cuarta pestaña nos remite al enlace oficial de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno y, por último, la quinta pestaña refiere a los créditos dados a las personas que colaboraron en la creación del presente curso.

Se presentan las Actas del Octavo Encuentro de Educación, Cultura y Software Libres (EDUSOL 2017) que se dedicó al tema de la “ciencia, datos y prácticas abiertas” y se celebró del 18 al 25 de octubre del 2017 en un espacio totalmente en línea, en ellas se integran los resúmenes, reseñas y conversaciones por IRC.

El Encuentro EDUSOL 2017 contó con el soporte tecnológico de la Comunidad de Habilidades y Aprendizaje con Tecnología | CHAT, el apoyo del proyecto Investigación Psicoeducativa, ambos de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala de la Universidad Nacional Autónoma de México y financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México.

Participaron seis conferencistas magistrales, 44 ponentes en 26 ponencias, pertenecientes a nueve países: Argentina, Bolivia, Brasil, Costa Rica, Colombia, Chile, España, México y Perú. En lo que respecta a los participantes y su ubicación geográfica se contó participantes de 20 países, principalmente México, Centroamérica y América del Sur, aunque se cuenta con una presencia minoritaria de países en Europa como Alemania y Polonia e incluso países de Asia.



Actas del Octavo Encuentro EDUSOL: Ciencia, Datos y Prácticas Abiertas

Alejandro Miranda y Manuel Meza (coordinadores)

# ENCUENTRO EDUSOL

«*CIENCIA, DATOS Y  
PRÁCTICAS ABIERTAS*»

**ALEJANDRO MIRANDA  
MANUEL MEZA**  
COORDINADORES



Actas del Octavo Encuentro EDUSOL: Ciencia, Datos y Prácticas Abiertas.

Obra arbitrada por pares académicos.

Proyecto financiado por el proyecto número 270058 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México dentro de la convocatoria de Repositorios Institucionales.

Edición:

Germán Alejandro Miranda Díaz

© Grupo Comunidad de Habilidades y Aprendizaje con Tecnología (CHAT) de la Coordinación de Educación a Distancia (SUAYED Psicología) y el proyecto Investigación Psicoeducativa de la Unidad de Investigación Interdisciplinaria en Ciencias de la Salud y la Educación (UIICSE) ambos de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala (FES Iztacala) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en colaboración con Educación, Cultura y Software Libres (EDUSOL).

**Primera edición: Diciembre de 2017**

© de la edición: Germán Alejandro Miranda Díaz

© de los textos: los autores

Hecho en México

**ISBN versión impresa: 978-1-387-46929-1**

**ISBN versión digital (eBook): 978-1-387-46973-4**

Edición de Textos:

José Manuel Meza Cano

Arturo Moreno Rincón

Jesús Peralta Hernández

Carlos Yefté Martínez Gómez

Diseño y Formación de Interiores:

Germán Alejandro Miranda Díaz

Las opiniones, contenidos, reseñas y conversaciones por IRC publicados en las Actas del Octavo Encuentro EDUSOL: Ciencia, Datos y Prácticas Abiertas son responsabilidad exclusiva de sus autores.