



CURSO BIBFRAME, DATOS LIGADOS Y WEB SEMÁNTICA

5 al 9 de marzo de 2018
16 a 20 hrs.

OBJETIVO

Comprender los conceptos básicos del modelo BIBFRAME y su relación con los datos ligados y la Web Semántica.

CONTENIDO

- Antecedentes
- FRBR y RDA
- Introducción a la Web Semántica
- Conceptualización de los Datos Ligados
- El modelo BIBFRAME
- MARC 21 y BIBFRAME
- RDA Y BIBFRAME

¿POR QUÉ TOMAR ESTE CURSO?

BIBFRAME (Bibliographic Framework), desarrollado por la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos, es un modelo de datos que responde a la necesidad para representar y organizar adecuadamente los datos de los recursos de información en el entorno de la Web, tanto por las bibliotecas como por otras instituciones que prestan servicios de información. BIBFRAME, el cual remplazará a MARC, constituye las bases para el futuro de la catalogación y la organización de la información. BIBFRAME toma en consideración los diversos tipos de entidades existentes en el universo bibliográfico, diferenciando los datos e información de aquellas de tipo conceptual (obras y expresiones) y los correspondientes a sus atributos físicos o digitales, así como los relacionadas con la identificación de los agentes involucrados en su creación. A diferencia de MARC, BIBFRAME utiliza los principios y elementos de RDF (Resource Description Framework) como modelo básico de datos, así como los correspondientes a los Datos Ligados (Linked Data), para lograr una adecuada organización y funcionamiento de los datos de los recursos de información, tanto en el entorno bibliográfico como en el de la Web Semántica

INSTRUCTOR

Dr. Felipe Martínez Arellano

Dr. en Educación Superior y Bibliotecología por la Universidad Estatal de Nueva York en Búfalo, E. U. Especialista en las áreas de organización de la información, catalogación, metadatos, formatos de codificación, acceso abierto y repositorios. Profesor del Posgrado y de la Licenciatura en Bibliotecología y Estudios de la Información de la UNAM. Miembro del Comité del Programa del evento anual "*International Conference on Dublin Core and Metadata Applications.*" Miembro del Comité de Catalogación de IFLA, 2011-2015. Contribuidor de la publicación "*FRBR-Library Reference Model.*" Conferencista internacional y autor de más de 150 publicaciones nacionales e internacionales. En el año 2000 obtuvo el premio al mejor artículo publicado durante ese año en la revista "*Cataloging & Classification Quarterly.*" Miembro del Sistema Nacional de Investigadores y de la Academia Mexicana de Ciencias.

CONTACTO

INSCRIPCIÓN

Tel. 8000 8155
contacto@infororganizacion.org.mx
Av. Insurgentes Sur 1647 Piso 1
Col. San José Insurgente
Del. Benito Juárez, México D.F. CP 03900