



Esta obra está licenciada bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 2.5 México. Para ver una copia de esta licencia, visita <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/mx/> o envía una carta a Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA.

EXPERIENCIAS EN LA INTEGRACIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN ABIERTOS PARA POTENCIAR EL OPAC

ING. ERICK ROLANDO AVILA QUIROZ

5ta. Conferencia Regional sobre Catalogación y 3er. Seminario sobre Servicios de Información
San Luis Potosí, SLP, México

DGI DIRECCIÓN
GENERAL DE
INFORMÁTICA

 **CÓDICE**
sistema de administración de bibliotecas

 **Visión
2020
UANL**

80
ANIVERSARIO
• 1933 - 2013 •
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN





UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Antecedentes



 **CÓDICE**
sistema de administración de bibliotecas®



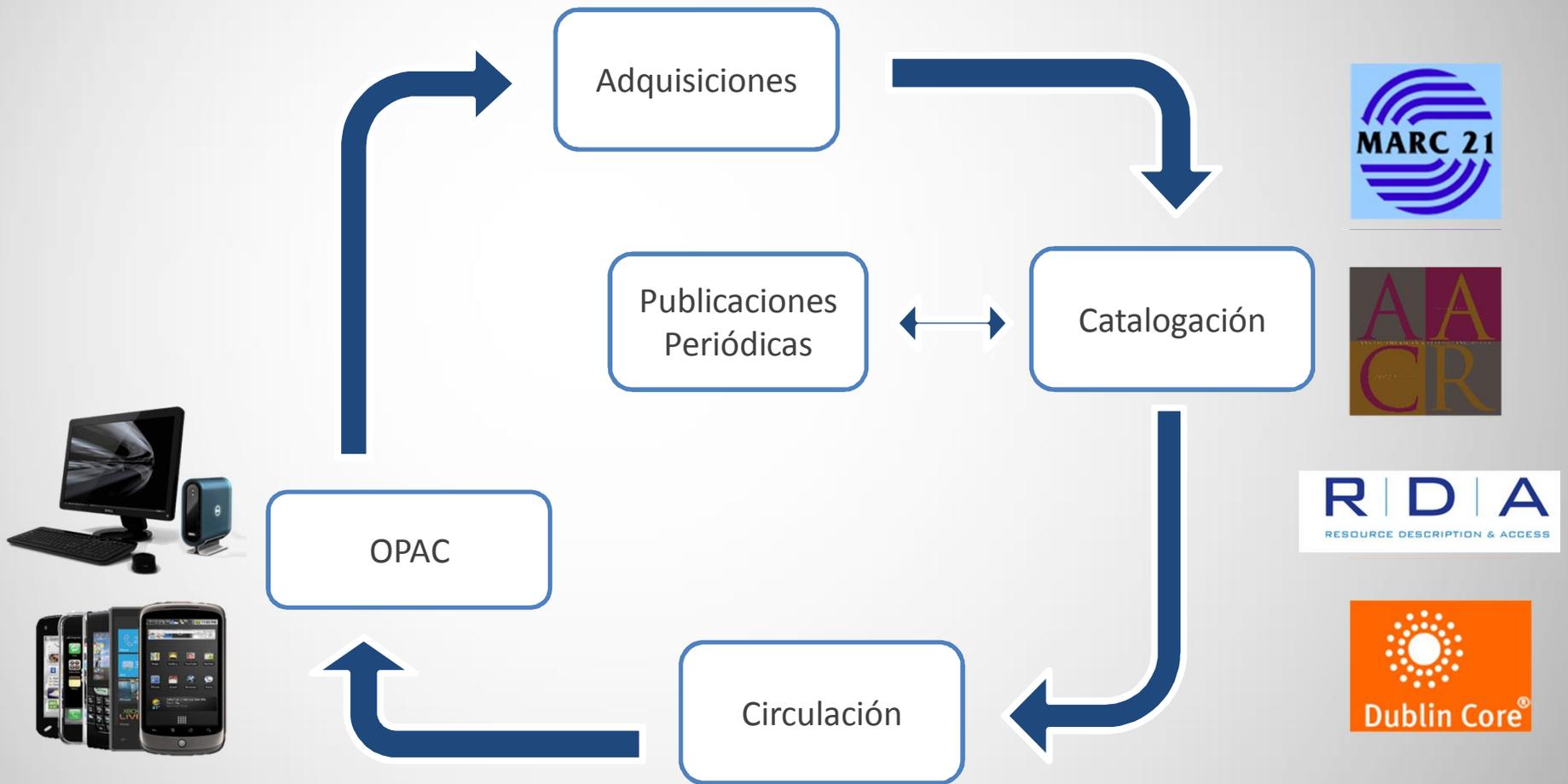
UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN®

DGI DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA



Módulos del Sistema





UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

INTEGRACIÓN DE SERVICIOS EN LINEA AL OPAC DE CODICE

Hacia el OPAC 2.0

- “ En los últimos años se viene empleando el término Web 2.0 para designar a una nueva generación de servicios web basados en la participación y colaboración de usuarios de internet, y de una serie de tecnologías.
- “ El rol participativo del usuario es uno de los ejes fundamentales de la Web 2.0 y las nuevas formas de interacción favorecen el intercambio de ideas y contenidos en un marco de colaboración.

CÓDICE antes del 2012

- “ El CÓDICE cuenta con características de los OPAC tradicionales, búsqueda rápida, búsquedas alfabéticas por autor, título, materia y búsquedas por palabras clave. No se contaba con características donde el usuario tuviera más participación que únicamente expresar sus necesidades de información y recuperar el material que requería.
- “ En 2012 se realizó un proyecto para precisamente dar un mayor enfoque al usuario y a la parte social de este.

El objetivo a cumplir en el 2012 para el OPAC de CÓDICE fue el de integrar las siguientes herramientas de la web 2.0 de servicios y productos bibliotecarios:

- “ Desplegar portada del material bibliográfico
- “ Obtener la cita bibliográfica de un material
- “ Compartir en redes sociales la información de un material

En todo lo anterior, sin necesidad de agregar más trabajo a los procesos técnicos.



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DESPLEGAR PORTADA DEL MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

GOOGLE BOOKS

Beneficios:

- “ Tener acceso a una gran cantidad de materiales bibliográficos, donde se puede obtener en este servicio:
 - . Las portadas
 - . Las vistas previas o completas.
 - . Entre otros
- “ Nos permite hacer implementaciones personalizadas que consuman dicha información.

Requisitos:

- “ Que el bibliográfico de CÓDICE tenga registrado correctamente el dato del ISBN. En caso de que no lo tenga, se muestra una imagen por defecto.

Catálogo Electrónico UANL

Nueva Búsqueda

> Sugerir adquisición de material

Buscar que se encuentra en Autor Buscar

Has Buscado - En cualquier lugar: sistemas digitales Ascendente Descendente Título Ordenar

Registros encontrados: 3

1

Página 1 de 1

| Total de Registro(s): 3 | Página 1 de 1 |

- 

Google Preview

Título: [Diseño digital : principios y prácticas /](#)
Autor: [Wakerly, John F.](#)
Descripción Física: xxvii, 946 p. : il. ; 24 cm.
Clasificación: TK7868.D5 W3418 2001
Editor: México : Pearson educación, c2001 [Agregar a Mi Lista](#)
Fecha: 2001
Localización:

Ejemplares: (2) | Publicaciones Periódicas: (0)

Biblioteca	Disponibles	Sólo prestamo en sala	Prestado	Otros
• Biblioteca Esc. Ind. y Prepa. Tec. Álvaro Obregón(1)	1	0	0	0
• Físico Matemáticas - Centro de Información en Ciencias Exactas (CICE)(1)	0	1	0	0
- 

Título: [Diseño digital : principios y prácticas /](#)
Autor: [Wakerly, John F.](#)
Descripción Física: xxii, 734 p. : il. ; 23 cm.
Clasificación: TK7868.D5 W3418 1992
Editor: México : Prentice-Hall, c1992 [Agregar a Mi Lista](#)
Fecha: 1992
Localización:

Ejemplares: (1) | Publicaciones Periódicas: (0)

Biblioteca	Disponibles	Sólo prestamo en sala	Prestado	Otros
• Físico Matemáticas - Centro de Información en Ciencias Exactas (CICE)(1)	0	1	0	0



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

OBTENER LA CITA BIBLIOGRÁFICA DE UN MATERIAL

WORLDCAT

WorldCat Ë Citar/Exportar

Beneficios:

- “ Tener acceso a una gran cantidad de materiales bibliográficos, donde se puede obtener en este servicio las citas bibliográficas en distintos formatos (APA, Chicago, Harvard, MLA, and Turabian).
- “ Nos permite hacer implementaciones personalizadas que consuman dicha información.

Requisitos:

- “ Que el bibliográfico de CÓDICE tenga registrado correctamente el dato del ISBN. En caso de que no lo tenga, no se muestra el botón.
- “ Máximo de 1,000 peticiones por día.
- “ Solicitar una cuenta con el proveedor del servicio de WorldCat

Catálogo Electrónico UANL

Nueva Búsqueda

Buscar que se encuentra en Autor Buscar

Detalle del Ejemplar

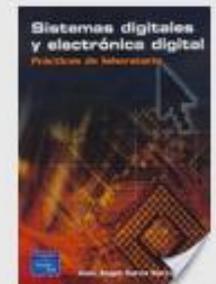
Registro 3 de 3 [Primer Registro](#) [Registro Anterior](#) [Registro Siguiente](#) [Último Registro](#) [Volver a la Lista de Resultados](#)

[Información Bibliográfica](#) [MARC](#) [Detalle Ejemplar](#)

Citar/Exportar 

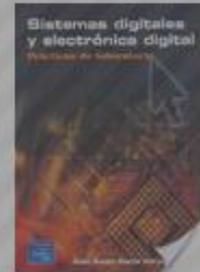
Has Buscado - **En cualquier lugar: sistemas digitales electronica practicas**

Autor: Garza Garza, Juan Ángel, 1953-
Título: Sistemas digitales y electrónica digital, prácticas de laboratorio / Juan Ángel Garza Garza.
Pie de imprenta: México : Pearson Educación, c2006.
Descripción Física: xviii, 332 p. : il. ; 24 cm. + 1 disco óptico de computadora CD-ROM ; 4 ¾ plg.
Materia: Circuitos lógicos.
Materia: Electrónica digital Manuales de laboratorio.



WorldCat Æ Citar/Exportar

Autor: Garza Garza, Juan Ángel, 1953-
Título: Sistemas digitales y electrónica digital, prácticas de laboratorio / Juan Ángel Garza Garza.
Pie de imprenta: México : Pearson Educación, c2006.
Descripción: xviii, 332 p.
Física:
Materia: Circuitos ló
Materia: Electrónica



Copiar cita en formato APA ✕

Garza, G. J. A. (2006). *Sistemas digitales y electrónica digital, prácticas de laboratorio*. México: Pearson Education.

Nota: Las citas se basan en el estándar de referencia para cada estilo. Sin embargo, las reglas de formato dentro de un estilo pueden variar ampliamente entre las aplicaciones y los campos de interés o estudio. Deben aplicarse los requisitos o las preferencias específicas de la editorial, el profesor, la institución o la organización revisora.
 Fuente: <http://www.worldcat.org>

1 **Clasificación:** TK7868.D
Localización: [BURRF: FL](#)
 Prestado.
Estado: Vence el
 a las 18:0
Código: 10801946
Copia: 4
Volumen:
Url:

3 **Clasificación:** TK7818 .G3 2006
Localización: [FIME: FG](#)
Estado: Sólo préstamo en sala
Código: 1110018448

4 **Clasificación:** TK7818 .G3 2006
Localización: [FIME: FG](#)
Estado: Sólo préstamo en sala
Código: 1110018449

Agregar a Mi Lista



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

COMPARTIR EN REDES SOCIALES LA INFORMACIÓN DE UN MATERIAL

ADDTTHIS

Beneficios:

- “ Compartir un enlace permanente del contenido de manera fácil y rápida entre los 300 servicios con los que cuenta.
- “ Conseguir tráfico Web procedente de medios sociales hacia nuestro Sitio Web.
- “ Integración con Google Analytics para analizar las interacciones sociales.

Requisitos:

- “ Enlace permanente para cada material bibliográfico.

Catálogo Electrónico UANL

Nueva Búsqueda

Buscar que se encuentra en Autor Buscar

Detalle del Ejemplar

Registro 3 de 3 [Primer Registro](#) [Registro Anterior](#) [Registro Siguiente](#) [Último Registro](#) [Volver a la Lista de Resultados](#)

[Información Bibliográfica](#) [MARC](#) [Detalle Ejemplar](#)

Citar/Exportar  SHARE 

Has Buscado - En cualquier lugar: sistemas digitales electronica practicas

Autor: [Garza Garza, Juan Ángel, 1953-](#)
Título: [Sistemas digitales y electrónica digital, prácticas de laboratorio / Juan Ángel Garza Garza.](#)
Pie de imprenta: [México : Pearson Educación, c2006.](#)
Descripción Física: xviii, 332 p. : il. ; 24 cm. + 1 disco óptico de computadora CD-ROM ; 4 ¼ plg.
Materia: [Circuitos lógicos.](#)
Materia: [Electrónica digital Manuales de laboratorio.](#)

Favorito / Compartir X

 Gmail	 Imprimir
 Facebook	 Messenger
 Twitter	 MySpace
 Favoritos	 Google
 Digg	 Delicious
 Y! Mail	 Más... (286)

AddThis

Registro(s) 1 al 10 de 22

1 **Clasificación:** TK7868.D5 G3 2006
Localización: [BURRF: FLA\(PP\)](#)
Prestado.
Estado: Vence el 17/06/2011 a las 18:00 Hrs.
Código: 1080194647
Copia: 4
Volumen:
Url:

[Agregar a Mi Lista](#)

2 **Clasificación:** TK7868.D5 G3 2006
Localización: [BURRF: FLA\(PP\)](#)
Prestado.
Estado: Vence el 05/02/2011 a las 13:00 Hrs.
Código: 1080194744
Copia: 4
Volumen: Anexo
Url:

[Agregar a Mi Lista](#)

Compartir en Facebook

f **Compartir este enlace**

Compartir: En tu biografía ▾

Amigos ▾

Escribe algo....



Catálogo Electrónico UANL - Detalle del Ejemplar

<http://www.codice.uanl.mx/wfrmDetalleEje...>

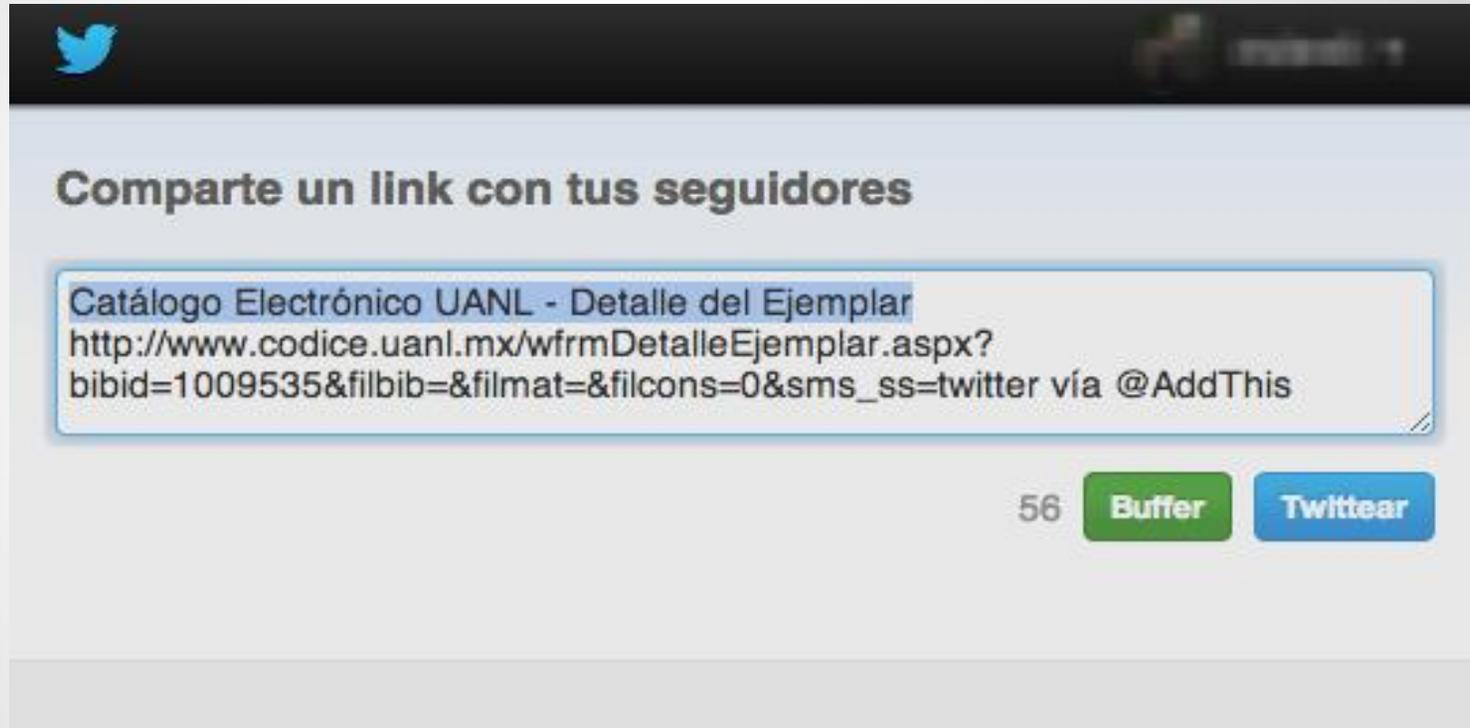
Nota: Las citas se basan en el estándar de referencia para cada estilo. Sin embargo, las reglas de formato dentro de un estilo pueden variar ampliamente entre las aplicaciones y los campos de interés o estudio. Deben aplicarse los requisitos o las preferencias específicas de la editorial, el profesio...

1 de 1 Elegir imagen en miniatura

Sin imagen en miniatura

Compartir enlace

Cancelar



  **Comparte un link con tus seguidores**

Catálogo Electrónico UANL - Detalle del Ejemplar
http://www.codice.uanl.mx/wfrmDetalleEjemplar.aspx?bibid=1009535&filbib=&filmat=&filcons=0&sms_ss=twitter vía @AddThis

56  

Beneficios

- “ Aceptación y mejora en la experiencia del usuario con portadas y citas principalmente
- “ Cuando está disponible en el servicio de Google Books, permite el acceso al contenido del material
- “ Mayor difusión de los materiales en las redes sociales
- “ Fácil implementación
- “ Servicios gratuitos
- “ Compatible con distintos navegadores
- “ Compatible con distintos lenguajes de programación de los OPACs

Conclusiones

- “ Existen varias herramientas de información en el mercado, la mayoría fácil de implementar y gratis, así podremos potenciar el OPAC sin gran esfuerzo.
- “ El éxito de difundir un material bibliografico en las redes sociales reside en la facilidad y espontaneidad de compartir el enlace.
- “ Un OPAC donde se produzca un aprovechamiento de la participacion del usuario es beneficioso para la biblioteca.
- “ Se demostró que despues de la implementación de servicios en linea, el usuario a experimentado mejor experiencia a la hora encontrar, citar y compartir material bibliografico.

Gracias!

Ing. Erick Rolando Avila Quiroz

erick.avilaq@uanl.mx

codice@uanl.mx



Esta obra está licenciada bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 2.5 México. Para ver una copia de esta licencia, visita <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/mx/> o envía una carta a Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA.