



# UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN®



## CÓDICE

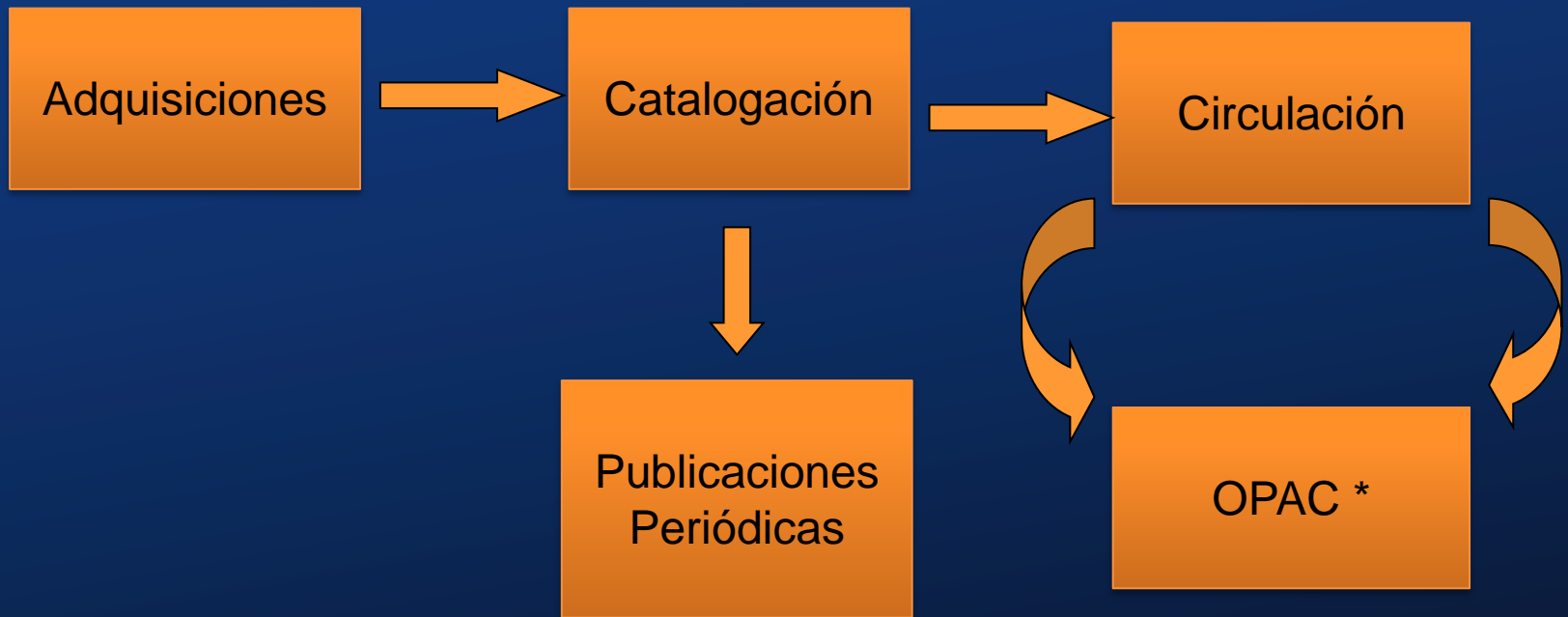
Sistema Integral de Administración de Bibliotecas

# Antecedentes

**CÓDICE** inició su desarrollo en 2005 y fue implementado en la UANL en marzo de 2008. Al día de hoy se ha podido integrar en el sistema a bibliotecas que con el sistema anterior, por motivos de manejo de licencias, no había podido lograrse.

El sistema **CÓDICE** ha sido desarrollado por un grupo de profesionales del área de Informática, por parte de la Dirección General de Informática, contando con el respaldo de la Dirección General de Bibliotecas, quien integró cinco comités, uno por cada módulo, los cuales están formados por expertos en bibliotecología de distintas dependencias de la UANL.

# Módulos del Sistema CÓDICE



\* OPAC – Catalogo Electrónico en Línea

# Estado Actual del Sistema

Actualmente en CÓDICE existen:

- 49 bibliotecas con ejemplares registrados en el sistema
- 377,619 registros bibliográficos (títulos)
- 718,136 ejemplares (volúmenes)
- 205 bibliotecarios con cuenta de acceso para el sistema
  
- En 2009, aproximadamente 865,000 búsquedas en el Catalogo Electrónico en Línea. Y al día de hoy (21/Abril/2010), en lo que va del año, aproximadamente 360,000 búsquedas en el Catalogo Electrónico en Línea.
- Un promedio entre 2,500-3,000 búsquedas diarias.

# Organización

Para cada uno de estos módulos ha existido un responsable de desarrollo y un comité funcional que aporta sus conocimientos para la realización del módulo correspondiente, de tal forma que el sistema está desarrollado en base a los requerimientos que cada comité ha establecido.

# Funciones de Informática

- Analizar los procesos descritos por los usuarios
- Desarrollar un sistema que automatice estos procesos
- Proporcionar capacitación en el uso del mismo
- Administrar y mantener el sistema desarrollado
- Incluir mejoras técnicas y funcionales

# Funciones de los Comités

- Conocer el proceso institucional correspondiente a su módulo
- Transmitir de manera completa, oportuna y clara el proceso
- Probar y en su caso, aprobar el desarrollo del sistema
- Apoyar en la capacitación en el uso del mismo
- Impulsar la estandarización del proceso

# Funciones del Líder de Comité

- Coordinar al resto de los miembros del comité
- Coordinar la corrección de los errores encontrados en los datos en Virtua\*, durante el proceso de migración para que se puedan importar en CÓDICE.

\* Virtua es el sistema integral de bibliotecas que se utilizaba en la UANL hasta el 2008, el cual fue reemplazado por CÓDICE.

Liberación de la versión 2.0 de CÓDICE

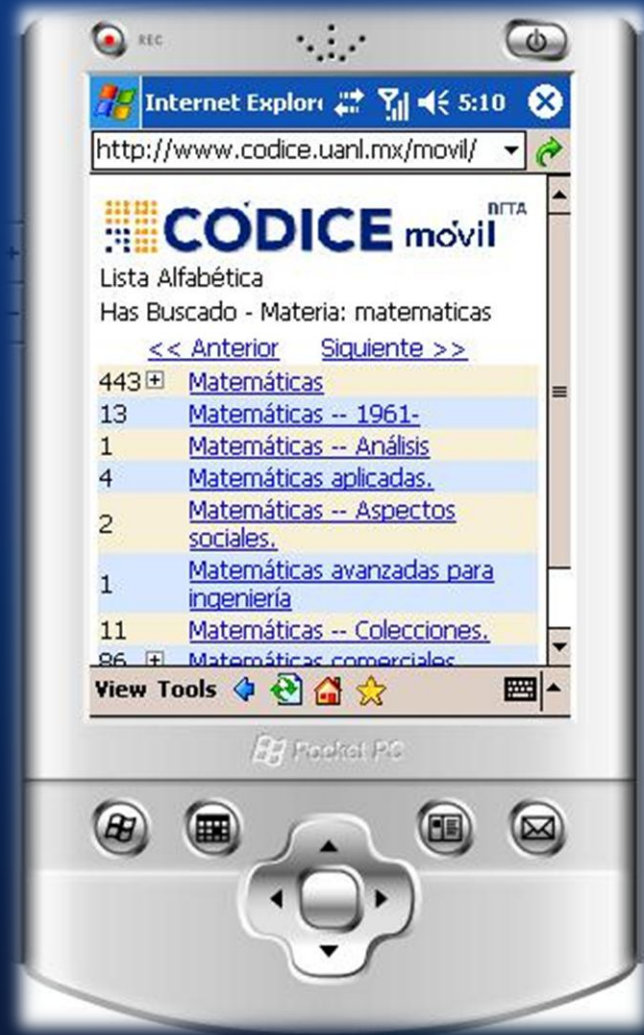
Cambio de Imagen  
de CÓDICE

# Antecedentes

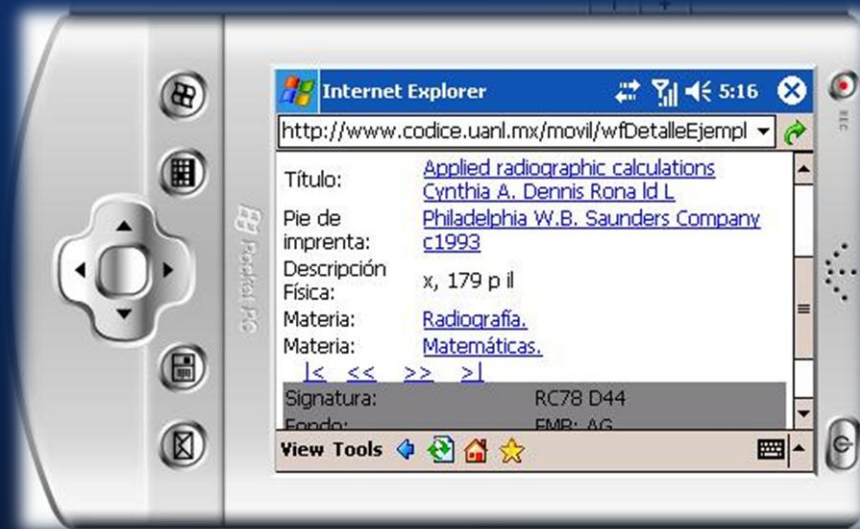
- Se llevó a cabo una revisión con un especialista en diseño para las pantallas de bienvenida, acceso al sistema, acerca de, además del fondo de pantalla y la barra inferior de todas las pantallas del sistema; esto con el objetivo de tener una nueva imagen relacionada a los colores de CÓDICE, acercar las funcionalidades mas usadas, minimizar el cansancio de los ojos haciendo mas neutro el fondo de pantalla, etc.
- Se reestructuraron las pantallas de los módulos de catalogación, publicaciones periódicas y circulación, para facilitar el uso de estos módulos.

# OPAC Móvil (Beta)

# Imágenes del OPAC móvil



# Imágenes del OPAC móvil



# Soporte y Capacitación del Sistema

# Soporte y Capacitación

- El soporte al sistema se otorga por parte del equipo de trabajo que lo desarrolla, lo que nos ayuda a detectar defectos y corregirlos de manera rápida.
- Para dar seguimiento a los reportes de soporte, estos son canalizados por un Centro Institucional de Atención en Tecnologías de Información (CIATI), el cual se encarga de recibir, registrar y canalizar al área de desarrollo todas las solicitudes de usuario. Este centro cuenta con distintos medios de comunicación, como lo son: Correo Electrónico, Teléfono, Mensajería Instantánea, Oficio, Personal.
- La capacitación del sistema se otorga por parte de un miembro del equipo de desarrollo y un miembro del comité correspondiente.

En desarrollo

# En desarrollo

- Actualmente se está trabajando en integrar el modelo FRBR en el sistema CÓDICE, con el objetivo de liberarlo en Diciembre'2010.
- Próximamente se trabajará en generar la versión Web del sistema integral.

# Mas Información

Folleto de CÓDICE

OPAC: [www.codice.uanl.mx](http://www.codice.uanl.mx)

OPAC Móvil: [www.codice.uanl.mx/movil](http://www.codice.uanl.mx/movil)

# Contacto

Tomas Rodríguez Elizondo (*Jefe de Proyectos y Servicios*)

[tomas.rodriguez@uanl.mx](mailto:tomas.rodriguez@uanl.mx)

Joaquín Huante Hernandez (*Jefe de Sistemas Operacionales*)

[joaquin.huante@uanl.mx](mailto:joaquin.huante@uanl.mx)

Angel Mario Cantú Morales (*Coordinador del Proyecto CÓDICE*)

[angel.cantu@uanl.mx](mailto:angel.cantu@uanl.mx)

**Por su atención...**

**Muchas gracias**