#### Novedades de la versión 0.9

- Se han realizado una gran cantidad de mejoras en el módulo Central (vea más abajo los detalles)
- Se han traducido todos los textos de mensajería en los cuatro idiomas.
- Sobre SeCS (administración de publicaciones periódicas). Está funcionando el módulo de ingreso de títulos y ejemplares (fasciculos), es posible crear usuarios, bibliotecas, y algunas funciones básicas. Se recomienda leer el manual provisorio.
- El paquete ABCD ahora tiene un asistente de instalación para Windows (wizzard en inglés)
- Se agregaron nuevos manuales y traducciones

### Pasos para la instalación de ABCD 0.9

- 1- Instalación SIN usar el Asistente (wizzard). A partir de la versión 1.0 esta opción no estará disponible.
  - a. Baje el paquete ABCD\_0.9\_full.zip y descomprima en el directorio ABCD/
  - b. Para usar el EmpWeb:
    - i. Puede preservar la versión 0.8.5 de EmpWeb si ya estuviera instalada.
    - ii. Puede bajar el paquete empweb\_0.9\_ABCD\_full.zip y descompactarlo en el directorio ABCD/empweb y seguir las instrucciones del manual "Administración del EmpWeb"

#### 2- Instalación CON el Asistente o Wizzard (nuevo)

- a. Si ya tiene una versión anterior instalada, haga un backup o cambie el nombre del directorio "ABCD" para "ABCD\_old".
- b. Baje el paquete ABCD\_wiz\_full.exe
- c. Ejecute el Asistente (verifique que no tenga ya un Apache corriendo en su máquina)
- d. Serán instalados separadamente: Apache, PHP y ABCD.
  - i. Se crearán links directos en el menú Iniciar para comenzar la aplicación.
  - ii. Si ya tuviera PHP o Apache instalados (no corriendo) deberán ser configurados de acuerdo a las instrucciones del manual de Pre-requisitos.
- e. Para usar EmpWeb:
  - Debe bajar el paquete empweb\_0.9\_ABCD\_wiz\_full.zip y descomprimirlo en el mismo directorio de ABCD y seguir las instrucciones del manual "Administración del EmpWeb"

#### 3- Instalación Linux

- a. Bajar el paquete ABCD\_0.9\_lin.tar.gz y descompactar, ej: /var/ABCD/
- b. Configurar el ambiente de acuerdo con el manual de Pre-requisitos.
- c. Para usar el EmpWeb:
  - i. Es necesario bajar el paquete empweb\_0.9.tar.gz y descompactar en el directorio de ABCD
  - ii. Después debe configurarlo de acuerdo con el manual de instalación Linux (por ahora solo en español, y probado en Ubuntu)

Nota: Para preservar las bases de datos actuales, es suficiente con hacer un respaldo del directorio ABCD/www/bases/ y después de finalizada la instalación copiar encima y sobre escribir

el directorio antiguo, pero en este caso podrían ser comprometidas algunas actualizaciones de EmpWeb y/o SeCS-Web

## **Actualizaciones Modulo Central**

## Estilos: Central/css/

st	yles.css	Modificados estilos para presentación de los enlaces hacia las ayudas	
----	----------	---	--

#### Administración: Central/dbadmin/

Administración: Central/dbadmin/		
recval.php	<ol> <li>permite definir más de una condición de validación para un campo</li> <li>Permite definir condiciones de validación no asociadas a ningún campo</li> <li>Preserva las sangrías y saltos de línea colocados cuando se escribe el formato (formatos multilínea)</li> <li>Permite hacer referencia a formatos externos mediante la sintaxis @xxx.pft. Este formato no es necesario definirlo en el archivo dbn.par ya que ABCD lo busca correctamente en la carpeta pfts</li> <li>Nota Importante: como los formatos de validación ahora son multilínea, es necesario colocar el carácter ## en los formatos ya existentes para separar los diferentes formatos de validación. Antes se separaban solo con [enter]</li> </ol>	
recval_test.php	Ajustes a la prueba del formato según los cambios realizados	
recval_save.php	Ajustes al almacenamiento del formato de acuerdo a los cambios realizados	
Typeofrecs.php	Agregar menú para contemplar begin code y end code	
Crearbd_new_create.ph	Corregido path en el dbn.par	
Fdt.php	Arreglada validación. Ahora acepta campos readonly asociados a picklist	
Fdt_short_a.php	Arreglada validación. Ahora acepta campos readonly asociados a picklist	
Fmt.php	Permite asociar operadores a las hojas de entrada	
Fmt_update.php		
Pft.php Pft_update.php	Permite asociar operadores a las hojas de salida	
Typeofrecs_marc_edit.php	Arreglado problema con la asignación de hojas de entrada a tipos de registros marc	
lah_edit_db.php	Generación del archivo DBN.def	

## Catalogación: Central/dataentry/

- Catalogacioni Contral, datae	
recval_display.php	Ajustes al procedimiento de validación cuando se está haciendo el recorrido de los registros para adecuarlo los cambios
Fmt_begin_end.php (Nuevo)	Coloca los valores generados por el formato begin
Inicio_main.php	Arreglado problema de asignación de formato de entrada
Actualizarregistro.php	Grabar el campo generado luego de aplicación del formato end code sobre el registro modificado

Fmt.php	Incorporación de las opciones begin code y end code
	Agregar la opción para eliminar registros
	Agregar la opción para restaurar registros eliminados
	Ahora cuando se elimina un registro no se activa el procedimiento
	de validación ni el de generación del número "autoincrement"
Recval_check.php	Ajustes a la validación de registros
Dibujarhojadeentrada.php	Proteger textarea cuando se indica readonly en el tipo de entrada de
	datos
	Permitir expandir/colapsar las secciones de una hoja de entrada
Scripts_dataentry.php	<ul> <li>Permitir expandir/colapsar las secciones de una hoja de entrada (menos la primera)</li> </ul>
	Agregado javascript para restaurar registros eliminados
Ingresoadministrador.php	Eliminar el menú de secciones de la hoja de ingreso
Leerregistroisis.php	Habilitar bandera para detección de los registros eliminados
Plantilladeingreso.php	Verificar si la hoja de entrada está habilitada para el usuario
Inicio_base.php	Colocar en el menú de hojas de entrada y formatos de salida solo aquellas habilitadas al usuario
Typeofrecs.php	Verificar si el usuario tiene habilitada la hoja de ingreso asociada al tipo de registro
Menu_main.php	Colocar en el menú de hojas de entrada y formatos de salida solo aquellas habilitadas al usuario
Toolbar_record.php	No se despliega cuando el registro está eliminado
Campos.php	Solucionado problema de picklist de indicadores y de subcampos numéricos
Z3950_01.php	Permite copiar correctamente los registros desde cualquiera de los
	rangos de registros presentados al final de la página
Administrar_ex.php	Inicializa la base de datos al importar registros, si se marcó la opción
	correspondiente
Menubases.php	Asigna las hojas de entrada y salida habilitadas para el usuario
Capturaclaves.php	Ajustes a la función de copiar términos entre picklkists, tesauros y
	archivos de autoridades

Central/dataentry/wxis

	Certiful, data of iti y, who		
Ad	ctualizar.xis	Cuando se elimina un registro, no borra los campos a fin de que el registro pueda ser recuperado	
Le	eer_all.xis		

Central/dataentry/js

	intal data in 17/10	
editarocurrencias.js	Presenta correctamente los picklist de los indicadores y de los	
	subcampos numéricos	

# Central/dataentry/img

Agregar las imágenes minus.gif y plus.gif utilizadas para expander/colapsar las secciones de un registro

## Htdocs/

Index.php: Toma el nombre de la institución desde el archivo config.php

www/bases/lang Actualización a los archivos de lenguaje

# Funcionamiento del proceso de actualización con la aplicación de los formularios Begin Code y End Code

Begin Code:

Esta página permite construir formatos para agregar información a un registro en proceso de creación o edición:

Con los formatos individuales se crea un nuevo formato consolidado que siempre identifica el tag del campo donde proviene ya que en ese tag se colocará la información generada luego de aplicado el formato consolidado

- 1. Registros nuevo: el formato consolidado se aplica sobre un registro vacío y se rellenan los campos correspondientes.
- 2. Registros existentes: se crea un registro temporal con el contenido de los campos que figuran en el formato de ingreso del registro. Sobre ese registro temporal se aplica el formato consolidado y los campos obtenidos se transfieren a los tags correspondientes

#### End Code:

Se construye un formato consolidado con los formatos individuales contenidos en el formulario.

Se crea un registro temporal con los campos con el contenido de los campos que figuran en el formato de ingreso del registro. Sobre este registro temporal se aplica el formato consolidado y los campos resultantes se transfieren a los tags correspondientes.

-----

En todos los casos: si el formato incluye solo la lectura de un formato externo, ejemplo: @xxx.pft, no hay que incluir dicho formato en el dbn.par, pero si el formato externo se referencia como parte de una sentencia del lenguaje de formateo. Ejm: if v6='a' then @xxx.pft ... entonces, si hay que incluir @xxx.pft.

30/09/09