

Conozca SIABUC9

Primera Edición

José Román Herrera Morales
Evangelina Serrano Barreda
Hugo César Ponce Suárez
María del Rocío Vaca Ruelas
Francisco E. Rodríguez Lozano
Luz María Pérez Santa Ana
Pedro Damián Reyes
Cecilia Guadalupe Gaitán Castillo
Mauricio Solís Medina



UNIVERSIDAD DE COLIMA

2009

Conozca SIABUC9 / J. Román Herrera Morales... [et al.] --
México : Universidad de Colima, 2009.

227 p.: il., tablas; 25 cm.

Incluye bibliografía e índice analítico

1. Bibliotecas - Automatización 2. Información - Tecnología

3. Biblioteconomía -Innovaciones técnicas

4. Bibliotecas - Procesamiento de datos

I. Serrano Barreda, Evangelina II. Ponce Suárez, Hugo César

III. Vaca Ruelas, María del Rocío IV. Rodríguez Lozano, Francisco E.

V. Pérez Santa Ana, Luz María VI. Damián Reyes, Pedro

VII. Gaitán Castillo, Cecilia Guadalupe VIII. Solis Medina, Mauricio.

LC Z678.9 .A4 C66 2009

Primera Edición, 2009

© Universidad de Colima

Dirección General de Tecnologías para el Conocimiento

Av. Gonzalo de Sandoval, 444

Colima, Colima, México

<http://siabuc.ucol.mx/>

email: siabuc@ucol.mx

ISBN en trámite

Impreso en México. · Printed in Mexico

Diseño de Portada: Miguel Ángel Ávila García

Tabla de Contenido

| | |
|---|-----------|
| CAPÍTULO 0. PRESENTANDO A SIABUC9..... | 3 |
| ¿QUÉ HAY DE NUEVO EN SIABUC9? | 3 |
| Principales características de SIABUC9 | 3 |
| Sistema integral y orientado a procesos..... | 4 |
| Módulos que integran SIABUC9..... | 5 |
| Tareas que se realizan en cada módulo de SIABUC9 | 5 |
| EL MODELO DE AUTOMATIZACIÓN DE BIBLIOTECAS CON SIABUC9..... | 7 |
| Interrelación de los módulos de SIABUC9 | 7 |
| Escenarios de configuración de SIABUC9..... | 7 |
| Escenarios de configuración según el tamaño de la institución..... | 8 |
| Escenarios de configuración según la infraestructura de telecomunicaciones..... | 8 |
| El licenciamiento de SIABUC9 | 10 |
| COMPARACIÓN ENTRE SIABUC8 Y SIABUC9 | 11 |
| Características de SIABUC8..... | 11 |
| ¿Para qué tipo de bibliotecas es ideal el SIABUC8? | 12 |
| ¿Qué se puede esperar de SIABUC9? | 12 |
| Comparación técnica entre SIABUC8 y SIABUC9 | 13 |
| ¿SIABUC9 es para su institución?..... | 15 |
| GUÍA DE IMPLEMENTACIÓN DE SIABUC9 | 15 |
| Fase de planificación y obtención del software..... | 16 |
| Fase de configuración y prueba piloto..... | 17 |
| Fase de capacitación y puesta en marcha..... | 17 |
| CAPÍTULO 1. MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN..... | 21 |
| REGISTRAR LICENCIA DE SIABUC9 A TRAVÉS DEL WEB..... | 21 |

| | |
|--|-----------|
| INSTALAR EL SERVIDOR DE SIABUC9..... | 22 |
| Activar licencia..... | 25 |
| INSTALAR EL CLIENTE..... | 26 |
| OPCIONES DEL MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN | 27 |
| Crear cuentas de usuarios operativos de SIABUC9..... | 28 |
| Crear, Modificar o Eliminar un Usuario..... | 28 |
| Grupos de usuarios de SIABUC9 | 29 |
| Mantenimiento a la base y restauración de un respaldo | 30 |
| Asignar permisos de acceso al servidor | 32 |
| Configurar respaldos automáticos..... | 33 |
| Configurar la ruta de los archivos de trabajo..... | 35 |
| Actualizar acervo | 36 |
| CAPÍTULO 2. EL MÓDULO DE CONVERSIÓN | 41 |
| INICIAR EL PROCESO DE CONVERSIÓN | 41 |
| CAPÍTULO 3. EL MÓDULO DE ADQUISICIONES | 45 |
| EL PROCESO DE ADQUISICIONES CON SIABUC9 | 45 |
| LA DESCRIPCIÓN DE TAREAS EN EL MÓDULO DE ADQUISICIONES | 46 |
| Catálogos, reportes y utilerías | 46 |
| Catálogos generales..... | 47 |
| Reportes y estadísticas | 48 |
| Respaldo de la Base de Datos | 51 |
| Usuarios y permisos..... | 52 |
| Presupuestos, partidas y pagos | 52 |
| Fuentes de financiamiento | 52 |
| Asignación de partidas..... | 53 |
| Control de facturas | 54 |
| Control de pagos..... | 54 |

| | |
|---|------------|
| Suscripciones de revistas | 58 |
| Solicitudes, cotizaciones y pedidos..... | 61 |
| Solicitudes | 61 |
| Cotizaciones | 63 |
| Pedidos | 65 |
| Recepciones | 66 |
| Donaciones | 69 |
| Envíos..... | 70 |
| CAPÍTULO 4. EL MÓDULO DE ANÁLISIS | 75 |
| EL PROCESO DE CATALOGACIÓN EN SIABUC9 | 75 |
| LA DESCRIPCIÓN DE TAREAS EN EL MÓDULO DE ANÁLISIS | 76 |
| Tareas de Catalogación y procesamiento | 77 |
| Recepción y asignación | 77 |
| Catalogación de material | 80 |
| Consideraciones para el proceso de catalogación | 88 |
| Búsquedas en el acervo | 107 |
| Tareas de procesamiento físico de materiales..... | 111 |
| Catálogos, reportes y utilerías | 114 |
| Catálogos generales | 114 |
| Reportes y estadísticas..... | 115 |
| Respaldo de la Base de Datos | 117 |
| Usuarios y permisos | 117 |
| Importación de fichas con ISO-2709 | 117 |
| Importación de fichas con Z39.50 | 119 |
| CAPÍTULO 5. EL MÓDULO DE CONSULTAS..... | 125 |
| EL PROCESO DE CONSULTA DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO | 125 |
| DESCRIPCIÓN DE LAS OPCIONES DEL MÓDULO DE CONSULTAS | 126 |
| Búsqueda general | 126 |
| Búsqueda libre | 126 |

| | |
|--|------------|
| Búsqueda avanzada | 127 |
| Visualizar resultados | 128 |
| Búsqueda temática | 129 |
| Búsqueda libre | 129 |
| Búsqueda por categoría | 130 |
| Elegir un tema | 130 |
| Configuración..... | 131 |
| Configuración del sistema..... | 131 |
| Configuración de la página de la biblioteca | 132 |
| CAPÍTULO 6. EL MÓDULO DE PRÉSTAMO | 139 |
| PASOS PREVIOS AL PROCESO DE PRÉSTAMO DE MATERIAL..... | 139 |
| LA DESCRIPCIÓN DE TAREAS EN EL MÓDULO DE PRÉSTAMO..... | 140 |
| Configuración..... | 140 |
| Configuración de reportes | 141 |
| Configuración de constancias | 142 |
| Configuración general | 143 |
| Usuarios y permisos | 146 |
| Utilerías..... | 147 |
| Envío de alertas..... | 147 |
| Depuración de usuarios | 148 |
| Vinculación de servidores | 149 |
| Impresión de credenciales | 150 |
| Material para descarte..... | 151 |
| Catálogos | 152 |
| Catálogos generales..... | 152 |
| Días no laborables..... | 155 |
| Material en condiciones especiales | 155 |
| Restricciones adicionales de préstamo | 156 |
| Proceso Diario..... | 157 |
| Servicios bibliotecarios | 157 |
| Multas pendientes | 161 |

| | |
|--|------------|
| Bloqueo de usuarios..... | 163 |
| Constancias de no adeudo | 164 |
| Reportes | 165 |
| Reporte de Multas | 166 |
| Reporte de Préstamos históricos | 166 |
| Reporte de Usuarios bloqueados..... | 167 |
| Reporte de Constancias | 168 |
| Reporte de Préstamos actuales/vencidos..... | 168 |
| Estadísticas | 169 |
| Títulos nunca prestados | 170 |
| Estadística de préstamos | 170 |
| Usuarios por escuela..... | 171 |
| Usuarios con más multas | 171 |
| Usuarios con más préstamos | 172 |
| Productividad por bibliotecario | 173 |
| CAPÍTULO 7. EL MÓDULO DE INVENTARIO..... | 177 |
| EL PROCESO DE INVENTARIO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO | 177 |
| LA DESCRIPCIÓN DE TAREAS EN EL MÓDULO DE INVENTARIOS..... | 178 |
| Principal | 178 |
| Nuevo inventario | 178 |
| Capturar números de adquisición | 179 |
| Utilerías..... | 180 |
| Reportes..... | 181 |
| Borrar ejemplares perdidos | 183 |
| CAPÍTULO 8. EL MÓDULO DE SERVICIOS | 187 |
| ACTIVIDADES PREVIAS A LA OPERACIÓN DEL MÓDULO DE SERVICIOS | 187 |
| LA DESCRIPCIÓN DE TAREAS EN EL MÓDULO DE SERVICIOS | 188 |
| Catálogos y reportes | 188 |
| Catálogos generales | 188 |

| | |
|---|------------|
| Reportes y estadísticas | 190 |
| Servicios..... | 193 |
| Préstamos | 193 |
| Devoluciones..... | 194 |
| Préstamos Equipos/Espacios | 195 |
| Monitor | 197 |
| Utilerías..... | 199 |
| Tiempos predefinidos | 199 |
| Configuración de puerto | 200 |
| Bloqueo de usuarios | 201 |
| CAPÍTULO 9. IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS EN INTERNET CON SIABUC9..... | 205 |
| FUNCIONAMIENTO DE ABCSIS..... | 205 |
| Componentes de ABCSIS | 207 |
| Consumidores del servicio | 208 |
| Arquitectura..... | 209 |
| Interfaces de Servicio..... | 209 |
| Implementación del servicio | 209 |
| Entorno de Comunicación | 209 |
| Integración con la base de datos de SIABUC9 | 209 |
| Servicios de SIABUC9 que se ofrecen con ABCSIS..... | 210 |
| Acervo..... | 210 |
| Usuarios | 211 |
| Retroalimentación | 213 |
| Ejemplo de implementación de búsqueda básica | 214 |
| ANEXO A. SOLUCIONANDO PROBLEMAS DE CONEXIÓN | 216 |
| RESTABLECIENDO EL SERVICIO DE POSTGRESQL | 217 |
| Paso 1 Verificando si se ha iniciado el servicio de PostgreSQL | 217 |
| Paso 2 Establecer contraseña del usuario de PostgreSQL..... | 218 |
| Paso 3 Restableciendo la contraseña..... | 218 |
| Paso 4 Iniciando el servicio. | 220 |

| | |
|--|----------------|
| ANEXO B. CONFIGURANDO SIABUC9 PARA EL ACCESO CON IP'S DINÁMICAS | 221 |
| Ejemplos de configuración en SIABUC9 | 221 |
| SOBRE LOS AUTORES | 226 |