



Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO)

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Metodología de Desarrollo de Software NRC 4617

Sistema de base datos para una Cooperativa de Ahorro y Crédito.

Caja Blanca Versión 1.0

Presentado por: Robert Cherrez, Nataly Maldonado, David Reyes

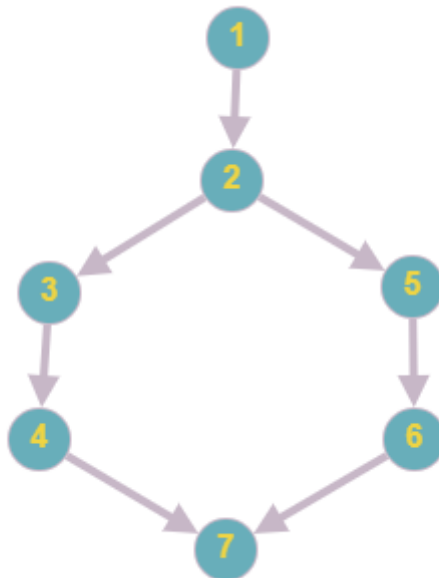
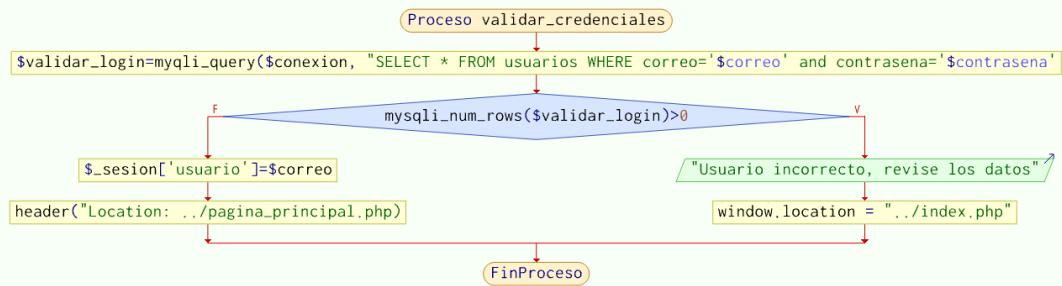
Director: Ing. Jenny Ruíz

Prueba Caja Blanca validación de credenciales

```

1 $validar_login = mysqli_query($conexion, "SELECT * FROM usuarios WHERE correo='$correo' and contrasena='$contrasena'");
2 if(mysqli_num_rows($validar_login) > 0){
3     $_SESSION['usuario']=$correo;
4     header("Location: ../pagina_principal.php");
5     exit;
6 }else{
7     echo '
8     <script>
9         alert("Usuario incorrecto, revise los datos");
10        window.location= "../index.php";
11    </script>
12    ';
13    exit;
14 }

```



RUTAS:

R1: 1,2,3,4,7

R2: 1,2,5,6,7

Complejidad Ciclomática

E: Número de aristas

N: Número de nodos

P: Número de nodos predicado

$$V(G) = E - N + 2$$

$$V(G) = 7 - 7 + 2$$

$$V(G) = 2$$

$$V(G) = P + 1$$

$$V(G) = 1 \text{ nodo predicado} + 1 = 2$$