

|  |  |
| --- | --- |
| CASO DE USO | CU0XX - Login |
| **RESUMEN** | Este caso de uso tiene como objetivo el ingreso al sistema por medio de un menú de LogIn de Usuario. |
| **ACTORES** | Usuario |
| **PRE CONDICIÓN** | El usuario existe y no está bloqueado |
| **CURSO NORMAL** | 1. El usuario ejecuta la aplicación 2. El sistema carga el menú con cajas de ingreso de texto de usuario, contraseña y un menú de opciones de selección de idioma. 3. El sistema verifica la integridad de la BBDD 4. El Usuario ingresa Usuario, Contraseña e Idioma, luego pulsa el botón Ingresar. (Ver CU0XX-Ingresar Usuario, Contraseña e Idioma). 5. El sistema encripta el usuario y contraseña (ver CU0XX-Encriptar). 6. El sistema valida los datos ingresados.(Ver CU0XX-Validacion de Usuario y Contraseña). 7. El sistema registra el movimiento en Bitácora. (Ver CU0XX-Bitacora). |
| **FLUJO ALTERNATIVO** | 3.1 El sistema maneja el error de integridad de la base, a través de un mensaje descriptivo.  6.1 El usuario ingresa usuario y contraseña incorrectos.  6.2 El sistema muestra mensaje de advertencia indicando que fueron ingresados incorrectamente los datos. |
| **POST CONDICIÓN** | El usuario accede correctamente al sistema |
| **INCLUDE/EXTEND** | * Ingresar Usuario, contraseña e Idioma. * Encriptar * Validación de usuario y contraseña * Registrar bitácora. |

