Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO)

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Análisis y Diseño de Software NRC 14765

**“MANAGEMENT SOFTWARE FOR ENTRE HILOS & ALGODÓN”**

**Especificación de Requisitos Funcionales**

Versión 3.0

Presentado por: Acalo Cristian, Carrera Nahir, García Jonathan, Obando Leonardo

Director: Ing. Jenny Ruíz

# ACTORES DEL SISTEMA

|  |  |
| --- | --- |
| **ACT-01** | **Administrador** |
| **Descripción** | Este actor tiene acceso a todas las funcionalidades del sistema |
| **Comentarios** | Ninguno |

# OBJETIVOS DEL SISTEMA

|  |  |
| --- | --- |
| OBJ-01 | **Perfil de usuario e Ingreso al sistema** |
| **Descripción** | El sistema empieza cuando él administrador requiere acceder al sistema, para que pueda realizar las diferentes tareas de este usuario. |
| **Estabilidad** | Alta |
| **Comentarios** | Ninguno |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REQ001** | **Login** | |
| **Objetivos asociados** | * OBJ-01 Perfil de Usuario e ingreso al sistema | |
| **Requisitos asociados** |  | |
| **Actor** | * ACT-01 | |
| **Descripción** | La secuencia de acciones inicia cuando el usuario ingresa a la aplicación, y se espera que el sistema solicite al usuario el nombre de usuario y la contraseña | |
| **Precondición** | Acceder al sistema | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
|  | 1 | El actor ingresa a la aplicación. |
|  | 2 | El software solicita al actor el nombre de usuario y la contraseña. |
|  | 3 | El actor ingresa el nombre de usuario y la contraseña. |
|  | 4 | El sistema verifica la autenticación del usuario. |
| **Postcondición** | El actor ha iniciado sesión en el sistema. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
|  | 2 | Si el actor no proporciona el nombre de usuario y/o la contraseña, el sistema informará sobre datos incompletos. |
|  | 4 | Si la autenticación no es exitosa, el sistema mostrará un mensaje de error y no permitirá el acceso. |
| **Rendimiento** | **Cota de tiempo** | |
| 1 minuto | |
| **Frecuencia** | 4 vez/semana | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Comentarios** | ninguno. | |