**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Solicitar Contraseña de Administrador – CUERMMOV99

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 07/11/2013 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Solicitar Contraseña de Administrador para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0002825 | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Solicitar Contraseña de Administrador – CUERMMOV99 4](#_Toc371876852)

[1 Introducción 4](#_Toc371876853)

[2 Caso de uso: Solicitar Contraseña de Administrador – CUERMMOV99 4](#_Toc371876854)

[2.1 Descripción 4](#_Toc371876857)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc371876858)

[4 Precondiciones 4](#_Toc371876859)

[4.1 Actores 4](#_Toc371876862)

[4.2 Generales 4](#_Toc371876863)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc371876864)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc371876865)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc371876867)

[5.2 Flujos alternos 5](#_Toc371876868)

[5.2.1 Opcionales 5](#_Toc371876869)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc371876870)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc371876871)

[6.1 Parámetros 6](#_Toc371876873)

[7 Firmas de Aceptación 6](#_Toc371876874)

# Solicitar Contraseña de Administrador – CUERMMOV99

# 1 Introducción

Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio y al final del flujo básico además de los posibles flujos alternos y excepciones*.*

# 2 Caso de uso: Solicitar Contraseña de Administrador – CUERMMOV99



## Descripción

Permite presentar una pantalla de Logueo para solicitar el usuario y contraseña de un usuario con perfil de Administrador.

# 3 Diagrama de Casos de Uso

**

# 4 Precondiciones



## Actores

1. Administrador

## Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema.
2. El actor debe de estar activo.
3. El actor debe de tener un perfil de administrador asignado para acceder al sistema.

## Parámetros

1. ContrasenaPara

# 5 Flujo de eventos



## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso:
   1. [**Validar Permisos de Usuario para Actividad – CUERMMOV98**](CUERMMOV98_ValidarPermisosUsuarioActividad.docx)
2. El sistema presenta como título la descripción del mensaje ‘XContrasenaPara’: “Contraseña para $0$”, sustituir $0$ por la cadena recibida como parámetro (ContrasenaPara).
3. El sistema presenta y solicita la siguiente información:
   1. Usuario (\*)
   2. Contraseña (\*)
4. El actor proporciona la siguiente información:
   1. Usuario (\*)
   2. Contraseña (\*)
5. Si <el actor selecciona la opción **Continuar**>
   1. Si <el no actor no proporciona la información requerida>
      1. El sistema presenta el mensaje “[BE0001] El campo $0$ es requerido“, sustituyendo el valor $0$ por el nombre del campo que no se haya proporcionado
      2. El sistema continúa en el paso correspondiente al campo que no se haya proporcionado
   2. El sistema obtiene la siguiente información de acuerdo a la información proporcionada por el actor para Usuario y Contraseña:
      1. **Usuario**
         1. USUId
         2. PERClave
         3. Clave = Usuario
         4. ClaveAcceso = Contraseña
   3. Si <el Usuario y/o Contraseña proporcionados por el actor son incorrectos (no coinciden con <Usuario.Clave> y/o <Usuario.ClaveAcceso>)>
      1. El sistema presenta el mensaje “[MDB050601] Nombre de usuario o contraseña no válido”
   4. Si <el Usuario y Contraseña proporcionados por el actor son correctos (coinciden con <Usuario.Clave> y <Usuario.ClaveAcceso>)>
      1. Si <el usuario NO es de tipo Administrador (Usuario.PERClave <> ‘Admin’)>
         1. El sistema presenta el mensaje “[I0271] Sólo se permite el acceso a un usuario Administrador”
      2. Si <el usuario es de tipo Administrador (Usuario.PERClave = ‘Admin’)>
         1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa al lugar desde el cual fue invocado:
            1. Logueo = Verdadero
6. Si <el actor selecciona la opción **Regresar**>
   1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa al lugar desde el cual fue invocado:
      1. Logueo = Falso
7. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# 6 Poscondiciones



## Parámetros

1. Logueo (Verdadero/Falso)

# 7 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 07/11/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 07/11/2013 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 07/11/2013 |