**Proyecto Megacable**

Especificación del Caso de Uso: Administrar Perfiles – CUMEGWEB03

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 05/07/2010 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Administrar Perfiles para el Proyecto Megacable de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.2. | Lizza Pasindo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Administrar Perfiles – CUMEGWEB03 4](#_Toc273620736)

[1 Introducción 4](#_Toc273620737)

[2 Caso de uso: Administrar Perfiles – CUMEGWEB03 4](#_Toc273620738)

[2.1 Descripción 4](#_Toc273620739)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc273620740)

[4 Precondiciones 4](#_Toc273620741)

[4.1 Actores 4](#_Toc273620742)

[4.2 Generales 4](#_Toc273620743)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc273620744)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc273620745)

[5.2 Flujos alternos 5](#_Toc273620746)

[5.2.1 Opcionales 5](#_Toc273620747)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc273620748)

[5.2.3 Extraordinarios 8](#_Toc273620749)

[5.2.4 De excepción 8](#_Toc273620750)

[5.2.5 De Validación 8](#_Toc273620751)

[6 Poscondiciones 8](#_Toc273620752)

[6.1 Generales 8](#_Toc273620753)

[7 Anexos 8](#_Toc273620754)

[8 Diagramas 9](#_Toc273620755)

[9 Propuesta de Pantallas 10](#_Toc273620756)

[10 Firmas de Aceptación 13](#_Toc273620757)

# Especificación de Casos de Uso: Administrar Perfiles – CUMEGWEB03

# Introducción

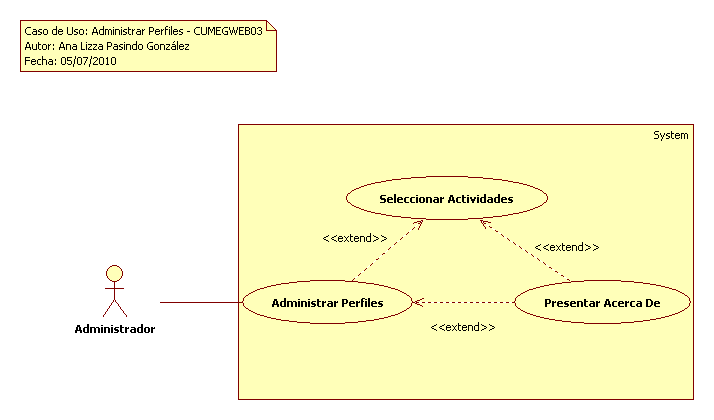
Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio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

# Caso de uso: Administrar Perfiles – CUMEGWEB03

## Descripción

Permite al actor registrar o actualizar un perfil determinado.

# Diagrama de Casos de Uso



# Precondiciones

## Actores

1. Administrador

## Generales

1. El actor debe de tener una sesión activa dentro del sitio
2. Debe estar registrado el catálogo de actividades en el sistema.

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Seleccionar Actividades – CUMEGWEB02**](CUMEGWEB02_SeleccionarActividades.docx)
2. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. Perfil
      1. ClavePerfil
      2. Nombre
      3. Estado
3. El sistema presenta en una lista la siguiente información:
   1. Perfil
      1. ClavePerfil
      2. Nombre
      3. Estado
4. Si <el actor selecciona la opción **Crear Perfil**>
   1. El sistema continúa con el flujo alterno **[AO01 Crear Perfil](#_AO01_Crear_Perfil)**
5. Si <el actor selecciona un elemento perfil de la lista
   1. El sistema registra en sesión la información del perfil seleccionado
      1. Clave Perfil
      2. Nombre
      3. Estado
   2. Si <el actor selecciona la opción **Modificar Perfil**>
      1. El sistema continúa con el flujo alterno **[AO02 Modificar Perfil](#_AO02_Modificar_Perfil)**
6. Si <el actor selecciona la opción **Acerca de**>, el sistema continúa con el flujo alterno general **[AG01 Acerca De](#_AG01_Acerca_De)**
7. Si <el actor selecciona la opción **Salir**>, el sistema continúa con el flujo alterno general **[AG02 Salir](#_AG02_Salir)**
8. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

#### [AO01 Crear Perfil](#AO01_r)

1. El sistema solicita información del perfil:
   1. Perfil (\*)
   2. Descripción(\*)
   3. Activo (Si/No) de acuerdo con la regla de negocio [**RN06 Valor por Defecto Estado**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN06)
2. El actor proporciona información del perfil:
   1. Perfil (\*)
   2. Descripción(\*)
   3. Activo (Si/No)
3. El sistema obtiene información de actividades activas:
   1. ClaveActividad
   2. Nombre
4. El sistema presenta en una lista las actividades de acuerdo con la regla de negocio [**RN07 Información Activa**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN07):
   1. Nombre Actividad
5. Para cada elemento de la lista de actividades:
   1. El sistema solicita seleccionar el Nombre Actividad
6. El sistema solicita **Seleccionar Todos** los elementos de la lista de actividades
7. Si <el actor selecciona una actividad de la lista>, el sistema presenta el Nombre de Actividad seleccionado en la lista de actividades
8. Si <el actor selecciona la opción **Seleccionar Todos**>, el sistema presenta todos los Nombre Actividad seleccionados en la lista de actividades
9. Si <el actor selecciona la opción **Agregar Actividad**>
   1. El sistema presenta las actividades seleccionadas en una lista de actividades asignadas:
      1. Nombre Actividad
   2. Para cada elemento de la lista de las actividades asignadas:
      1. El sistema solicita seleccionar el Nombre Actividad
   3. El sistema solicita Seleccionar Todos los elementos de la lista de actividades asignadas
   4. Si <el actor selecciona una actividad de la lista de actividades asignadas>, el sistema presenta el Nombre de Actividad seleccionado en la lista de actividades asignadas
   5. Si <el actor selecciona la opción **Seleccionar Todos**>, el sistema presenta todos los Nombre Actividad seleccionados en la lista de actividades asignadas
   6. Si <el actor selecciona la opción **Desagregar Actividad Asignada**>
      1. El sistema presenta las actividades asignadas seleccionadas en la lista de actividades:
         1. Nombre Actividad
10. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>, el sistema continúa con el flujo alterno general **[AG03 Cancelar](#_AG03_Cancelar)**
11. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>
    1. El sistema valida de acuerdo con la validación **[VA01 Validar Datos Proporcionados](#_VA01_Valida_Datos)**
    2. El sistema registra la siguiente información:
       1. Perfil
          1. ClavePerfil
          2. Nombre
          3. Estado
       2. Para cada Actividad Asignada
          1. ActividadPerfil
             1. ClaveActividad
             2. ClavePerfil

#### [AO02 Modificar Perfil](#AO02_r)

1. El sistema obtiene información de la sesión del perfil seleccionado:
   1. Clave Perfil
   2. Nombre
   3. Estado
2. El sistema presenta y solicita información del perfil:
   1. Descripción(\*)
   2. Activo (Si/No) de acuerdo a la regla de negocio [**RN227 Elemento con Información Relacionada**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN227)
3. El actor proporciona información del perfil:
   1. Descripción(\*)
   2. Activo (Si/No)
4. El sistema obtiene información de actividades activas:
   1. ClaveActividad
   2. Nombre
5. El sistema presenta en una lista las actividades de acuerdo con la regla de negocio [**RN07 Información Activa**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN07):
   1. Nombre Actividad
6. El sistema solicita **Seleccionar Todos** los elementos de la lista de actividades
7. El sistema obtiene información de las actividades asignadas al perfil de acuerdo con la regla de negocio [**RN03 Actividades por Perfil**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN03):
   1. Nombre Actividad
8. El sistema presenta en una lista las actividades asignadas al perfil de acuerdo con la regla de negocio [**RN03 Actividades por Perfil**](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN03):
   1. Nombre Actividad
9. El sistema solicita **Seleccionar Todos** los elementos de la lista de actividades asignadas
10. Para cada elemento de la lista de actividades:
    1. El sistema solicita seleccionar el Nombre Actividad
11. Para cada elemento de la lista de actividades asignadas:
    1. El sistema solicita seleccionar el Nombre Actividad
12. Si <el actor selecciona una actividad de la lista>, el sistema presenta el Nombre de Actividad seleccionado en la lista de actividades
13. Si <el actor selecciona la opción **Seleccionar Todos**>, el sistema presenta todos los Nombre Actividad seleccionados en la lista de actividades
14. Si <el actor selecciona una actividad de la lista de actividades asignadas>, el sistema presenta el Nombre de Actividad seleccionado en la lista de actividades asignadas
15. Si <el actor selecciona la opción **Seleccionar Todos**>, el sistema presenta todos los Nombre Actividad seleccionados en la lista de actividades asignadas
16. Si <el actor selecciona la opción **Agregar Actividad**>
    1. El sistema presenta las actividades seleccionadas en la lista de actividades asignadas:
       1. Nombre Actividad
17. Si <el actor selecciona la opción **Desagregar Actividad Asignada**>
    1. El sistema presenta las actividades asignadas seleccionadas en la lista de Actividades:
       1. Nombre Actividad
18. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>, el sistema continúa con el flujo alterno general [**AG03 Cancelar**](#_AG03_Cancelar)
19. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>
    1. El sistema valida de acuerdo con la validación [**VA01 Validar Datos Proporcionados**](#_VA01_Validar_Datos)
    2. El sistema actualiza la siguiente información:
       1. Perfil
          1. Nombre
          2. Estado
       2. El sistema elimina la información de las actividades de ese perfil:
          1. ActividadPerfil
             1. ClaveActividad
             2. ClavePerfil
       3. El sistema registra la siguiente información:
          1. Para cada Actividad Asignada
             1. ActividadPerfil

ClaveActividad

ClavePerfil

### Generales

#### [AG01 Acerca De](#AG01_r)

1. El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso [**Presentar Acerca De – CUMEGWEB11**](CUMEGWEB11_PresentarAcercaDe.docx)
2. Regresa al [**paso 7**](#paso7) del flujo básico

#### [AG02 Salir](#AG02_r)

1. El sistema termina la ejecución del sistema
2. Regresa al [**paso 8**](#FIN) del flujo básico

#### [AG03 Cancelar](#AG03_r)

1. Regresa al [**paso 2**](#paso2) del flujo básico.

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

### De Validación

#### [VA01 Validar Datos Proporcionados](#VA01_r)

1. El sistema valida que el actor haya proporcionado la información:
   1. Si <el actor no proporciona el Perfil> o si <el actor no proporciona la Descripción>, el sistema presenta el mensaje [**MI0001 <Campo Requerido>**](../General/MEG_Glosario_de_Mensajes.docx#MI0001)
   2. Si <el actor inactiva un Perfil con información relacionada>, el sistema presenta el mensaje [**ME0025 Elemento con Información Relacionada**](../General/MEG_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0025)y regresa al [paso 3.2](#paso32ao02) del flujo alterno **AO02 Modificar Perfil.**
      1. El sistema continúa:
         1. Si <proviene del flujo alterno **AO01 Crear Perfil**>
            1. En el [**paso 2**](#paso2_AO01) del flujo alterno, en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
         2. Si <proviene del flujo alterno **AO02 Modificar Perfil**>
            1. En el [**paso 3**](#paso3_AO02) del flujo alterno, en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
2. El sistema continúa:
   1. Si <proviene del flujo alterno **AO01 Crear Perfil**>
      1. En el [**paso 11.2**](#paso11_2_AO01) del flujo básico, en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado
   2. Si <proviene del flujo alterno **AO02 Modificar Perfil**>
      1. En el [**paso 19.2**](#paso19_2_AO02) del flujo básico, en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado

# Poscondiciones

## Generales

Registro o actualización de un perfil y sus actividades.

# Anexos

N/A

# Diagramas

El diagrama de clases se encuentra en el proyecto de modelo pryMovil\_MEGACABLE\Logical View\ Clases\CL\_WEB\DCL\_WEB\DCLCUMEGWEB03

El diagrama de secuencia se encuentra en el proyecto de modelo pryMovil\_MEGACABLE\Use Case View\Casos de Uso\CU\_WEB\Administrar Perfiles\DSCUMEGWEB03, DSAO01CUMEGWEB03, DSAO02CUMEGWEB03

# Propuesta de Pantallas





# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Responsable del Proyecto / Gerente de Ventas Occ - Amesol |
| 01/10/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Omar Cornejo |
| Responsable del Proyecto/ Gerente de Atención a Clientes – Megacable |
| 01/10/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder del Proyecto / Ejecutivo de Cuentas Corporativas - Amesol |
| 01/10/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Leopoldo Padilla |
| Líder de Proyecto / Ingeniero de Proyectos - Megacable |
| 01/10/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Ana Lizza Pasindo González |
| Analista / Departamento Ingenieria - Amesol |
| 01/10/2010 |