**Proyecto Megacable**

Especificación del Caso de Uso: Administrar Menú de Trabajo – CUMEGWEB07

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 20/09/2010 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Administrar Menú de Trabajo para el Proyecto Megacable de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.2. | Priscila Zamora |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc270086926)

[2 Caso de uso: Configuraciones Generales – CUMEGWEB14 4](#_Toc270086927)

[2.1 Descripción 4](#_Toc270086928)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc270086929)

[4 Precondiciones 4](#_Toc270086930)

[4.1 Actores 4](#_Toc270086931)

[4.2 Generales 4](#_Toc270086932)

[5 Flujo de eventos 4](#_Toc270086933)

[5.1 Flujo básico 4](#_Toc270086934)

[5.2 Flujos alternos 5](#_Toc270086935)

[5.2.1 Opcionales 5](#_Toc270086936)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc270086937)

[5.2.3 Extraordinarios 6](#_Toc270086938)

[5.2.4 De excepción 6](#_Toc270086939)

[5.2.5 De Validación 7](#_Toc270086940)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc270086941)

[7 Anexos 7](#_Toc270086942)

[8 Diagramas 7](#_Toc270086943)

[9 Propuesta de Pantallas 8](#_Toc270086944)

[10 Firmas de Aceptación 9](#_Toc270086945)

Administrar Menú de Trabajo – CUMEGWEB07

# Introducción

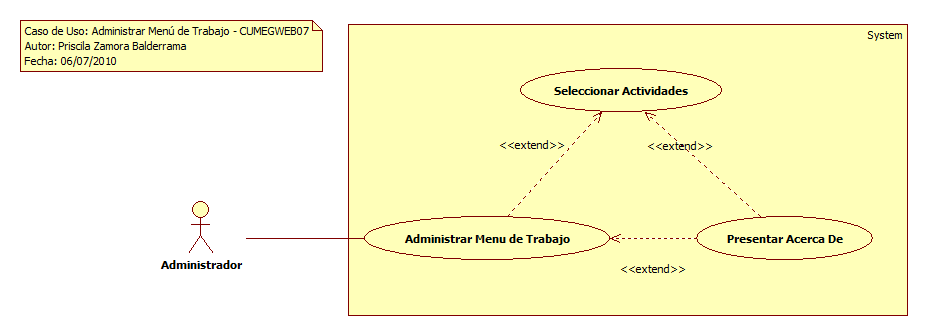
Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio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

# Caso de uso: Administrar Menú de Trabajo – CUMEGWEB07

Descripción

Permite al actor administrar las opciones del menú de cada trabajo.

# 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 trabajos activos 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.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\ECU_WEB\CUMEGWEB02_SeleccionarActividades.docx)
2. El sistema obtiene información de los trabajos que tengan opciones del menú configuradas de acuerdo a la regla de negocio [RN215 Trabajos Activos Asignados.](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx" \l "RN215)
   1. Trabajo:
      1. ClaveTrabajo
      2. Descripcion
      3. OpcionMenu
3. El sistema presenta la descripción de las opciones del menú de trabajo:
   1. AE = Activación de Equipo
   2. SA = Servicios Adicionales
   3. IN = Incidencias
   4. RE = Recuperación de Equipo
   5. ON = Obtener Niveles de Señal
   6. CT = Cerrar Trabajo
4. El sistema presenta en una lista la información de los trabajos y sus opciones de menú de acuerdo a la [RN15 Ordenar Información por Nombre:](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx" \l "RN15)
   1. Trabajo
   2. Opciones del menú:
      1. AE
      2. SA
      3. IN
      4. RE
      5. ON
      6. CT
5. Si <el actor modifica un trabajo de la lista>
   1. El sistema solicita información de las opciones del menú de trabajo:
      1. Trabajo (\*)(c) de acuerdo a la regla de negocio [RN07 Información activa.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN07)
      2. AE
      3. SA
      4. IN
      5. RE
      6. ON
      7. CT
   2. El actor proporciona información de las opciones del menú de trabajo:
      1. Trabajo (\*)(c) de acuerdo a la regla de negocio [RN07 Información activa.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN07)
      2. AE
      3. SA
      4. IN
      5. RE
      6. ON
      7. CT
   3. El sistema valida de acuerdo con la validación [VA01 Validar Datos Proporcionados.](#VA01)
6. Si <el actor selecciona la opción **Crear Menú Trabajo**>**.**
   1. El sistema continúa con el flujo alterno [AO01 Crear Menú](#FA_AO01) Trabajo.
7. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>, el sistema continúa con el flujo alterno general [AG03 Cancelar](#_AG03_Cancelar)
8. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>.
   1. El sistema registra la siguiente información:
      1. Trabajo
         1. OpcionMenu de acuerdo a la regla de negocio [RN214 Opciones del Menú Trabajo.](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN214)
   2. El sistema presenta información del menú de trabajo.
9. Si <el actor selecciona la opción **Acerca de**>.
   1. El sistema continúa con el flujo alterno [AG01 Acerca de](#FAG_AG01).
10. Si <el actor selecciona la opción **Salir**>, el sistema continúa con el flujo alterno general [AG02 Salir](#_AG02_Salir)
11. Finaliza el caso de uso

Flujos alternos

Opcionales

[AO01 Crear Menú Trabajo](#AO01_)

1. El sistema presenta y solicita información de las opciones del menú de trabajo de acuerdo a la regla de negocio [RN191 Información Sin Seleccionar:](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx" \l "RN191)
   1. Trabajo (\*)(c) de acuerdo a la regla de negocio [RN213 Trabajos Activos No Asignados.](../General/MEG_Reglas_de_Negocio.docx" \l "RN213)

* 1. AE
  2. SA
  3. IN
  4. RE
  5. ON
  6. CT

1. El actor proporciona información de las opciones del menú de trabajo:
   1. Trabajo (\*)(c) de acuerdo a la regla de negocio [RN07 Información activa.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Reglas_de_Negocio.docx#RN07)
   2. AE
   3. SA
   4. IN
   5. RE
   6. ON
   7. CT
2. El sistema valida de acuerdo con la validación [VA01 Validar Datos Proporcionados](#VA01).
3. Regresa al [paso 7](#paso7) del flujo básico.

Generales

* + - 1. **[AG01 Acerca De](#AG01_)**

1. El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso [Presentar Acerca De – CUMEGWEB11](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\ECU_WEB\CUMEGWEB11_PresentarAcercaDe.docx)
2. Regresa al [paso 10](#paso10) del flujo básico

* + - 1. **[AG02 Salir](#AG02_r)**

1. El sistema termina la ejecución del sistema
2. Regresa al [paso 11](#FIN) del flujo básico

* + - 1. [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**

1. El sistema valida que el actor haya proporcionado la información:
   1. Si <el actor selecciona la opción **Crear Menú Trabajo** y no proporciona Trabajo, AE, SA, IN RE, ON o CT>, el sistema presenta el mensaje [MI0001 <Campo Requerido>.](file:///C:\AMESOL\Analisis\Megacable\EspecificacionRequerimientos\General\MEG_Glosario_de_Mensajes.docx#MI0001)
      1. El sistema continúa en el [paso 2](#paso2_FAAO01) del flujo alterno en el punto correspondiente al campo que no se haya proporcionado.
2. el sistema continúa en el [paso 4.2](#paso42_FAAO01)del flujo alterno AO01 Crear Menú Trabajo.

# Poscondiciones

Registro o actualización de un parámetro de configuración.

# Anexos

N/A

# Diagramas

El diagrama de clases se encuentra en el proyecto de modelo pryMovil\_MEGACABLE\Logical View\ Clases\CL\_WEB\DCL\_WEB\DCLCUMEGWEB07

Los diagramas de secuencia se encuentra en el proyecto de modelo pryMovil\_MEGACABLE\Use Case View\Casos de Uso\CU\_WEB\Administrar Configuraciones Generales\DSCUMEGWEB07, DSAO01CUMEGWEB07.

# Propuesta de Pantallas



# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Responsable del Proyecto / Gerente de Ventas Occ - Amesol |
| 18/06/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Omar Cornejo |
| Responsable del Proyecto/ Gerente de Atención a Clientes – Megacable |
| 18/06/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder del Proyecto / Ejecutivo de Cuentas Corporativas - Amesol |
| 18/06/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Leopoldo Padilla |
| Líder de Proyecto / Ingeniero de Proyectos - Megacable |
| 18/06/2010 |

|  |
| --- |
|  |
| Priscila Zamora Balderrama |
| Analista / Departamento Ingenieria - Amesol |
| 06/07/2010 |