### 1. Crear Proyecto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id** | 1 | |
| **Nombre** | Crear Proyecto | |
| **Objetivo** | Crear un proyecto | |
| **Actor Principal** | Supervisor de Proyectos (SP) | |
| **Actor Secundario** | No aplica | |
| **Pre Condiciones** | El SP debe estar logueado en el sistema.  Políticas de pago cargadas.  Clientes cargados. | |
| **Pos Condiciones** | **Éxito:**  Se creo una licitación.  La licitación tiene un cliente asociado.  Se creo un proyecto.  El proyecto tiene una licitación asociada.  **Fracaso:** No se confirma la creación del proyecto. | |
| **Flujo** | | |
| 1. El CU comienza cuando el SP selecciona la opción de crear proyecto. 2. El SISTEMA solicita el número de licitación. 3. El SP ingresa el número de licitación\*. 4. El SISTEMA solicita que se ingrese una descripción para la licitación. 5. El SP ingresa una descripción para la licitación. 6. El SISTEMA busca los clientes y muestra por cada uno su identificador y su la razón social. 7. El SISTEMA solicita al SP que seleccione un cliente. 8. EL SP selecciona un cliente. 9. El SISTEMA busca las políticas de pago y muestra por cada una su identificador y nombre. 10. El SISTEMA solicita al SP que seleccione una política de pago. 11. El SP selecciona una política de pago\*. 12. El SP ingresa el objetivo\* del proyecto. 13. El SISTEMA solicita la confirmación de la creación. 14. El SP confirma la creación.     1. El SP no confirma la creación.     2. Se cancela el CU. 15. El SISTEMA crea una nueva licitación con número de licitación, descripción, forma de pago y cliente, crea un proyecto con su objetivo, identificador único, fecha de alta, le asocia la licitación y actualiza su estado. 16. Fin del CU. | | |
| **Temas Pendientes** | | |
| **Discutir si necesitamos ingresar fechas probables de inicio y fin.**  **Discutir estados de proyecto.** | | |
| **Comentarios** | | |
| 1. \*indica campos o selecciones obligatorias. | | |
| **Casos de Uso donde se Incluye** | | Ninguno. |
| **Casos de Uso que Extiende** | | Ninguno. |
| **Prototipo de Interfaz** | | |
| **<Imagen del prototipo de interfaz si aplica.>** | | |
| **Historia Versiones** | | 06-06-2012- 0.3 - Demián Odasso  03-06-2012 - 0.2 - Demián Odasso  03-06-2012 - 0.1 - Demián Odasso |

### 2. Configurar Proyecto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id** | 2 | |
| **Nombre** | Configurar Proyecto | |
| **Objetivo** | Configura un proyecto habilitando los ítems particulares para un cliente. | |
| **Actor Principal** | Administrador de Proyectos (ADMP) | |
| **Actor Secundario** | No aplica | |
| **Pre Condiciones** | El ADMP debe estar logueado en el sistema.  Hay un proyecto seleccionado para gestionar. | |
| **Pos Condiciones** | **Éxito:**  Se crea la configuración del proyecto. Se cambia el estado del proyecto.  **Fracaso:** El ADMP no confirma la configuración. | |
| **Flujo** | | |
| 1. El CU comienza cuando el ADMP selecciona la opción de configurar proyecto. 2. El SISTEMA solicita que se indique si el proyecto necesitara de documentos de pre obra. 3. El ADMP indica que no necesita documentos de pre obra.    1. El ADMP indica que si se necesitan documentos de pre obra.    2. El SISTEMA busca los tipos de documentos y muestra por cada uno su identificador y nombre.    3. El SISTEMA solicita al ADMP que seleccione los documentos necesarios de pre obra.    4. El ADMP selecciona al menos uno. 4. El SISTEMA solicita que se indique si el proyecto necesitara de documentos de pos obra. 5. El ADMP indica que no necesita documentos de pos obra.    1. El ADMP indica que si se necesitan documentos de pos obra.    2. El SISTEMA busca los tipos de documentos y muestra por cada uno su identificador y nombre.    3. El SISTEMA solicita al ADMP que seleccione los documentos necesarios de pos obra.    4. El ADMP selecciona al menos uno. 6. El SISTEMA solicita confirmación de la configuración. 7. El ADMP confirma la configuración.    1. El ADMP no confirma la configuración.    2. Se cancela el CU. 8. El SISTEMA crea una configuración de proyecto con los siguientes datos: proyecto, los tipos de documentos de pre y pos obra si se necesitaran y cambia el estado del proyecto. 9. Fin de CU. | | |
| **Temas Pendientes** | | |
| **Ninguno.** | | |
| **Comentarios** | | |
| 1. \*indica campos o selecciones obligatorias. | | |
| **Casos de Uso donde se Incluye** | | No aplica |
| **Casos de Uso que Extiende** | | No aplica |
| **Prototipo de Interfaz** | | |
| **<Imagen del prototipo de interfaz si aplica.>** | | |
| **Historia Versiones** | | * + 1. - 0.1 - Demián Odasso |

### 3. Crear Solicitud de Tarea

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id** | 3 | |
| **Nombre** | Crear solicitud de tarea | |
| **Objetivo** | **Crear una solicitud de tarea** | |
| **Actor Principal** | Administrador de Proyectos (ADMP) | |
| **Actor Secundario** | No aplica | |
| **Pre Condiciones** | El ADMP debe estar logueado en el sistema.  Hay un proyecto seleccionado para gestionar. | |
| **Pos Condiciones** | **Éxito:**  Se creo una solicitud de tarea con sus tareas.  **Fracaso:**  El ADMP no confirma. | |
| **Flujo** | | |
| 1. El CU comienza cuando el ADMP selecciona la opción de crear solicitud de **tarea**. 2. El SISTEMA solicita que se ingrese el nombre\* de la solicitud de tarea. 3. El ADMP ingresa el nombre de la solicitud de tarea. 4. El SISTEMA solicita que por cada tarea se ingrese la descripción\*, el monto\* y observaciones. 5. El ADMP ingresa por cada tarea la descripción, el monto, las observaciones. 6. El SISTEMA busca los sitios mostrando para cada uno su identificador, nombre y provincia y solicita al ADMP que seleccione un sitio\* por cada tarea. 7. El ADMP selecciona un sitio para cada tarea. 8. El SISTEMA busca los tipos de tarea mostrando para cada una su identificador y nombre. 9. El SISTEMA solicita que se seleccione un tipo de tarea\* por cada tarea. 10. El ADMP selecciona un tipo de tarea por cada tarea. 11. El SISTEMA solicita confirmación. 12. El ADMP confirma.     1. El ADMP no confirma.     2. Se cancela el CU. 13. El SISTEMA crea una nueva solicitud de tarea con sus detalles y cada detalle con su tarea. 14. Fin del CU. | | |
| **Temas Pendientes** | | |
| **Definir los estados de cada clase.** | | |
| **Comentarios** | | |
| 1. \* indica campo obligatorio o selección obligatoria. | | |
| **Casos de Uso donde se Incluye** | | No aplica |
| **Casos de Uso que Extiende** | | No aplica |
| **Prototipo de Interfaz** | | |
| **<Imagen del prototipo de interfaz si aplica.>** | | |
| **Historia Versiones** | | * + 1. - 0.1 - Demián Odasso |

### 22. Registrar documento de solicitud de tarea

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id** | 22 | |
| **Nombre** | Registrar documento de solicitud de tarea | |
| **Objetivo** | Registrar un documento pre o pos obra a una solicitud de tarea. | |
| **Actor Principal** | Administrador de Proyectos (ADMP) | |
| **Actor Secundario** | No aplica | |
| **Pre Condiciones** | El ADMP debe estar logueado en el sistema.  Hay un proyecto seleccionado para gestionar. | |
| **Pos Condiciones** | **Éxito:**  Se registro un documento a la solicitud de trabajo.  **Fracaso:** El ADMP no confirma la registración. | |
| **Flujo** | | |
| 1. El CU comienza cuando el ADMP selecciona la opción de registrar documento de solicitud de tarea. 2. El SISTEMA busca las solicitudes de tarea del proyecto y muestra por cada una su identificador y nombre. 3. El SISTEMA solicita al ADMP que seleccione una solicitud de tarea. 4. El ADMP selecciona una solicitud de tarea. 5. El SISTEMA busca los tipos de documentos y por cada uno muestra su identificador y nombre. 6. El SISTEMA solicita que se seleccione un tipo de documento. 7. El ADMP lo selecciona. 8. El SISTEMA solicita que se indique si el documento tiene fecha de vencimiento. 9. El ADMP indica que el documento no tiene fecha de vencimiento.    1. El ADMP indica que el documento tiene fecha de vencimiento.    2. El SISTEMA solicita que se ingresa la fecha a partir de la cual se van a contar la cantidad de días de vigencia\*.    3. El ADMP ingresa la fecha.    4. El SISTEMA solicita que se ingrese la cantidad de días que el documento esta vigente\*.    5. El ADMP ingresa la cantidad de días que el documento esta vigente. 10. El SISTEMA solicita que se ingrese una descripción del documento. 11. El ADMP ingresa una descripción. 12. El SISTEMA solicita que se seleccione el documento a adjuntar. 13. El ADMP selecciona el documento a adjuntar\*. 14. El SISTEMA solicita confirmar la registración. 15. EL ADMP confirma la registración.     1. El ADMP no confirma la registración.     2. Se cancela el CU. 16. El SISTEMA registra el documento a la solicitud de tarea con los siguientes datos: tipo de documento, descripción, fecha de registración, documento adjunto y si se indico que tiene fecha de vencimiento: fecha a partir de la cual contar los días de vigencia, cantidad de días de vigencias. 17. Fin del CU. | | |
| **Temas Pendientes** | | |
| **Discutir estado de las entidades.** | | |
| **Comentarios** | | |
| **Ninguno** | | |
| **Casos de Uso donde se Incluye** | | No aplica |
| **Casos de Uso que Extiende** | | No aplica |
| **Prototipo de Interfaz** | | |
| **<Imagen del prototipo de interfaz si aplica.>** | | |
| **Historia Versiones** | | 06-06-2012 - 0.1 - Demián Odasso |

### 48. Registrar documento de integrante de cuadrilla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id** | 48 | |
| **Nombre** | Registrar documento de integrante de cuadrilla | |
| **Objetivo** | Registrar un documento de cuadrilla. | |
| **Actor Principal** | Administrador de RRHH (ADMRRHH) | |
| **Actor Secundario** | No aplica | |
| **Pre Condiciones** | El ADMRRHH debe estar logueado en el sistema. | |
| **Pos Condiciones** | **Éxito:**  Se registro a un integrante de cuadrilla un documento de cuadrilla.  **Fracaso:** El ADMRRHH no confirma la registración. | |
| **Flujo** | | |
| 1. El CU comienza cuando el ADMRRHH selecciona la opción de registrar documento de cuadrilla. 2. El SISTEMA busca todas las cuadrillas y muestra por cada una su identificador y nombre. 3. El SISTEMA solicita al ADMRRHH que seleccione una cuadrilla. 4. El ADMRRHH selecciona una cuadrilla\*. 5. El SISTEMA busca los integrantes de la cuadrilla y por cada uno muestra su documento, nombre y apellido. 6. El SISTEMA solicita que seleccione un integrante de cuadrilla. 7. El ADMRRHH selecciona un integrante. 8. El SISTEMA busca los tipos de documentos de cuadrilla y por cada uno muestra su identificador y nombre. 9. El SISTEMA solicita al ADMRRHH que seleccione uno. 10. El ADMRRHH selecciona uno\*. 11. El SISTEMA solicita que se indique si el documento tiene fecha de vencimiento. 12. El ADMRRHH indica que el documento no tiene fecha de vencimiento.     1. El ADMRRHH indica que el documento tiene fecha de vencimiento.     2. El SISTEMA solicita que se ingresa la fecha a partir de la cual se van a contar la cantidad de días de vigencia\*.     3. El ADMRRHH ingresa la fecha.     4. El SISTEMA solicita que se ingrese la cantidad de días que el documento esta vigente\*.     5. El ADMRRHH ingresa la cantidad de días que el documento esta vigente. 13. El SISTEMA solicita que se ingresa una descripción del documento. 14. El ADMRRHH ingresa la descripción. 15. El SISTEMA solicita confirmar la registración. 16. El ADMRRHH confirma la registración.     1. El ADMRRHH no confirma la registración.     2. Se cancela el CU. 17. El SISTEMA registra un documento de cuadrilla con los siguientes datos: descripción, la fecha a partir de la cual se van a contar la cantidad de días de vigencia, cantidad de días de vigencia, fecha de creación, y se lo asigna al integrante de cuadrilla. 18. Fin del CU. | | |
| **Temas Pendientes** | | |
| **Ninguno** | | |
| **Comentarios** | | |
| **Ninguno** | | |
| **Casos de Uso donde se Incluye** | | No aplica |
| **Casos de Uso que Extiende** | | No aplica |
| **Prototipo de Interfaz** | | |
| **<Imagen del prototipo de interfaz si aplica.>** | | |
| **Historia Versiones** | | 06-06-2012 - 0.1 - Demián Odasso |