### 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.  El estado del proyecto es “Pendiente Configuración”.  **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 pone su estado en “Pendiente Configuración”. 16. Fin del CU. | | |
| **Temas Pendientes** | | |
| **Discutir si necesitamos ingresar fechas probables de inicio y fin.**  **Al seguro de caución lo moví al CU crea solicitud de tarea.** | | |
| **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** | | 03-06-2012 - 0.1 - Demián Odasso   * + 1. - 0.2 - 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. | |
| **Pos Condiciones** | **Éxito:**  Se crea la configuración del proyecto. Se cambia el estado del proyecto a “Pendiente Solicitud de Trabajo“.  **Fracaso:** No hay proyectos en estado “Pendiente Configuración”.  El ADMP no confirma la configuración. | |
| **Flujo** | | |
| 1. El CU comienza cuando el ADMP selecciona la opción de configurar proyecto. 2. El SISTEMA busca todos los proyectos que estén en estado “Pendiente Configuración” mostrando por cada uno su identificador y objetivo y encuentra por lo menos uno.    1. El SISTEMA busca para todos los proyectos que estén en estado “Pendiente Configuración” su identificador y objetivo y no encuentra ninguno.    2. El SISTEMA informa de la situación.    3. Se cancela el CU. 3. El SISTEMA solicita al ADMP que seleccione un proyecto\*. 4. El ADMP selecciona un proyecto. 5. El SISTEMA muestra para el proyecto seleccionado el identificador y razón social del cliente. 6. El SISTEMA solicita que se indique si el proyecto necesitara de documentos de pre obra. 7. 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. 8. El SISTEMA solicita que se indique si el proyecto necesitara de documentos de pos obra. 9. 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. 10. El SISTEMA solicita confirmación de la configuración. 11. El ADMP confirma la configuración.     1. El ADMP no confirma la configuración.     2. Se cancela el CU. 12. 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 a “Pendiente Solicitudes de Trabajo”. 13. 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 Trabajo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id** | 3 | |
| **Nombre** | Crear solicitud de trabajo | |
| **Objetivo** | **Crear una solicitud de trabajo** | |
| **Actor Principal** | Administrador de Proyectos (ADMP) | |
| **Actor Secundario** | No aplica | |
| **Pre Condiciones** | El ADMP debe estar logueado en el sistema. | |
| **Pos Condiciones** | **Éxito:**  Se creo una solicitud de tarea con sus detalles y tareas.  El estado de la solicitud es “Pendiente Documentación Proyecto”.  El estado de los detalles es “Pendiente Asignación Permiso Acceso”.  El estado de las tareas es “Pendiente”.  **Fracaso:** No hay proyectos en estado “Pendiente Solicitud Trabajo”  El ADMP no confirma. | |
| **Flujo** | | |
| 1. El CU comienza cuando el ADMP selecciona la opción de crear solicitud de trabajo. 2. El SISTEMA busca los proyectos en estado “Pendiente Solicitud Trabajo” mostrando por cada uno sus identificadores y objetivos y encuentra por lo menos uno.    1. El SISTEMA busca para los proyectos en estado “Pendiente Solicitud Trabajo” sus identificadores y objetivos y no encuentra ninguno.    2. El SISTEMA informa de la situación.    3. Se cancela el CU. 3. El ADMP selecciona un proyecto. 4. El SISTEMA solicita que por cada solicitud de trabajo se ingrese la descripción\*, el monto\*, observaciones y se seleccione un sitio\*. 5. El ADMP ingresa por cada solicitud de trabajo la descripción, el monto, las observaciones y selecciona un sitio. 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 solicitud de trabajo\*. 7. El ADMP selecciona un sitio para cada tarea. 8. El SISTEMA solicita que por cada solicitud de trabajo se ingrese el nombre\*, descripción\*, duración estimada en horas\*. 9. El ADMP ingresa por cada tarea a realizar el nombre\*, descripción\* y duración estimada en horas\*. 10. El SISTEMA busca las complejidades de tareas y por cada una muestra su identificador y su nombre y solicita al ADMP que seleccione una para cada tarea\*. 11. El ADMP selecciona una complejidad para cada tarea. 12. El SISTEMA solicita confirmación. 13. El ADMP confirma.     1. El ADMP no confirma.     2. Se cancela el CU. 14. El SISTEMA crea una nueva solicitud de trabajo en estado “Pendiente Documentación Proyecto” con sus detalles y tareas. Cada detalle en estado “Pendiente Asignación Permiso Acceso” y cada tarea en estado “Pendiente”. 15. El SISTEMA cambia el estado del proyecto a “Pendiente”. 16. Fin del CU. | | |
| **Temas Pendientes** | | |
| **Me parece que TipoTarea es realmente Tarea. Por eso esta el CU descripto asi, revisar el diagrama de clases.**  **¿ El atributo “observaciones” se refiere a los acontecimientos en sitio o es observaciones en general ? 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 trabajo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id** | 22 | |
| **Nombre** | Registrar documento de solicitud de trabajo | |
| **Objetivo** | Registrar un documento pre o pos obra a una solicitud de trabajo. | |
| **Actor Principal** | Administrador de Proyectos (ADMP) | |
| **Actor Secundario** | No aplica | |
| **Pre Condiciones** | El ADMP debe estar logueado en el sistema. | |
| **Pos Condiciones** | **Éxito:**  **Fracaso:** | |
| **Flujo** | | |
| 1. El CU comienza cuando el ADMP selecciona la opción de registrar documento de solicitud de trabajo. 2. El SISTEMA solicita que se indique si el documento a registrar es de momento de pre o de pos obra. 3. El ADMP indica que es de momento de pre obra.    1. El ADMP indica que es de momento de pos obra. 4. El SISTEMA busca todos los proyectos que no estén terminados y que tengan pendientes de registrar al menos un documento del momento indicado y por cada proyecto muestra su identificador y objetivo. 5. El SISTEMA solicita que se seleccione un proyecto. 6. El ADMP selecciona un proyecto. 7. El SISTEMA busca los tipos de documentos y por cada uno muestra su identificador y nombre. 8. El SISTEMA solicita que se seleccione un tipo de documento. 9. El ADMP lo selecciona. 10. El SISTEMA solicita que se indique si el documento tiene fecha de vencimiento. 11. 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. 12. El SISTEMA solicita que se ingrese una descripción del documento. 13. El ADMP ingresa una descripción. 14. El SISTEMA solicita que se seleccione el documento a adjuntar. 15. El ADMP selecciona el documento a adjuntar\*. 16. El SISTEMA registra el documento a la solicitud de trabajo 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. El SISTEMA | | |
| **Temas Pendientes** | | |
|  | | |
| **Comentarios** | | |
| **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 |