**Sistema de Gestion de Recursos humanos (SGRH)**

**Derivación de FEAT a UC**

**Versión 1.0**

**2023**

**Revisiones – Historial**

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 04/11/2023 | 1.0 | Creación del documento | Grupo B |
|  |  |  |  |

**Tabla de contenido**

[Derivación de Características a casos de Uso 4](#_gjdgxs)

**Derivación de Características a casos de Uso**

**MUNICIPALIDAD DE JESUS MARIA**

FEAT01. El sistema debe mostrar el formulario para “login” pidiendo usuario y contraseña.

FEAT02. El sistema debe leer los datos ingresados.

FEAT03. El sistema debe validar los datos ingresados con la base de datos de los usuarios.

FEAT04. El sistema debe reconocer que tipo empleado a iniciado sesión.

**UC01.- INICIAR SESION (Actor – Usuario)**

FEAT05. El sistema debe tener un usuario y contraseña por default (admin,admin) solo en caso de que no exista ningún usuario con el privilegio de administrador.

FEAT06. el sistema debe permitir modificar este usuario y contraseña exclusiva para administradores del sistema

FEAT07. el sistema debe permitir a un administrador de sistemas darle el privilegio de administrador de sistema a cualquier otro usuario

**UC02.- INICIAR SESION (Actor – Usuario)**

**A. CONVOCATORIA CAS**

FEAT8. El sistema debe mostrar formulario para llenar datos de solicitud.

FEAT9. El sistema debe registrar los datos en la solicitud.

FEAT10. El sistema debe validar que la solicitud de requerimiento contenga los datos requeridos antes de generarlo.

FEAT11. El sistema debe enviar la solicitud para su procesamiento.

FEAT12. El sistema debe notificar al emisor que el documento ha sido enviado.

FEAT13. El sistema debe notificar al receptor que hay un nuevo documento en la bandeja.

FEAT14. El sistema debe buscar al representante del área mediante la sesión.

FEAT15. El sistema debe guardar el usuario de la sesión en la solicitud de requerimiento generada..

**UC10.- Generar Solicitud de Requerimiento (Actor – Representante de Área)**

FEAT16. El sistema debe buscar las convocatorias CAS que generó el usuario en sesión.

FEAT17. El sistema debe mostrar las convocatorias CAS que generó el usuario en sesión.

FEAT18. El sistema debe permitir visualizar el detalle de la Convocatoria CAS.

FEAT19. El sistema debe permitir visualizar los CVs de los Postulantes de la Convocatoria seleccionada.

FEAT20. El sistema debe permitir eliminar CVs.

FEAT21. El sistema debe mostrar una ventana emergente para confirmar la eliminación de CV.

FEAT22. El sistema debe tener un botón que genere un Documento de resultado preliminar.

FEAT23. El sistema debe capturar los datos de los CVs para generar el Documento.

FEAT24. El sistema debe generar un resultado final en caso de que solo quede un CV.

FEAT25. El sistema debe capturar los datos del CV para generar el Documento con el nombre del ganador de la Convocatoria CAS.

FEAT26. El sistema debe notificar que el Documento fue creado.

FEAT27. El sistema debe notificar que el documento fue publicado.

**UC03.- Generar documento de resultados de convocatoria (Actor – Representante de Área)**

FEAT28. El sistema debe buscar la solicitud de requerimiento de personal.

FEAT29. El sistema debe mostrar las solicitudes pendientes de trámite (por el SGRH - Sistema de Gestión de Recursos Humanos).

FEAT30. El sistema debe mostrar un formulario de convocatoria precargando algunos campos según la solicitud de requerimiento.

FEAT31. El sistema debe permitir registrar los datos en la convocatoria.

FEAT32. El sistema debe validar que la convocatoria tenga todos los datos requeridos correctamente.

FEAT33. El sistema debe permitir guardar la convocatoria.

**UC06.- Generar Convocatoria CAS (Actor – Subgerente de Recursos Humanos)**

FEAT34. El sistema debe buscar las convocatorias generadas.

FEAT35. El sistema debe mostrar las convocatorias pendientes de trámite.

FEAT36. El sistema debe permitir visualizar el detalle de la Convocatoria CAS.

FEAT37. El sistema debe permitir la generación del informe.

FEAT38. El sistema debe notificar que el informe fue generado exitosamente.

FEAT39. El sistema debe guardar el informe.

**UC03.- Generar Informe de Convocatoria (Actor – Subgerente de Recursos Humanos)**

FEAT40. El sistema debe buscar las solicitudes de requerimiento generadas.

FEAT41. El sistema debe mostrar las solicitudes de requerimiento pendientes de aprobación.

FEAT42. El sistema debe permitir visualizar el detalle de cada solicitud de requerimiento.

FEAT43. El sistema debe mostrar una ventana con un checkbox para aprobar la solicitud.

FEAT44. El sistema debe notificar que la solicitud fue aprobada.

FEAT45. El sistema debe actualizar el estado de la solicitud de requerimiento.

**UC08.- Actualizar Solicitud de Requerimiento (Actor – Subgerente de Recursos Humanos)**

FEAT46. El sistema debe buscar las solicitudes de requerimiento.

FEAT47. El sistema debe mostrar las solicitudes que estén en estado aprobadas.

FEAT48. El sistema debe permitir ver el detalle de cada solicitud de requerimiento aprobada.

FEAT49. El sistema debe mostrar una ventana con un checkbox para autorizar la solicitud.

FEAT50. El sistema debe notificar que la solicitud fue autorizada.

FEAT51. El sistema debe cambiar el estado de la solicitud de requerimiento a "Autorizada."

**UC08.- Actualizar Solicitud de Requerimiento (Actor – Subgerente de Recursos Humanos)**

FEAT52. El sistema debe buscar las solicitudes de requerimiento.

FEAT53. El sistema debe mostrar las solicitudes de requerimiento pendientes de aprobación.

FEAT54. El sistema debe permitir ver el detalle de cada requerimiento pendiente de aprobación.

FEAT55. El sistema debe mostrar una interfaz con un checkbox para aprobar la solicitud de requerimiento.

FEAT56. El sistema debe notificar que la solicitud de requerimiento fue aprobada.

FEAT57. El sistema debe cambiar el estado de la solicitud de requerimiento a "Aprobada."

**UC08.- Actualizar Solicitud de Requerimiento (Actor – Gerente de Planeamiento y Presupuesto)**

FEAT58. El sistema debe buscar convocatorias CAS activas para los postulantes.

FEAT59. El sistema debe mostrar convocatorias CAS activas para el postulante.

FEAT60. El sistema debe permitir ver el detalle de cada convocatoria.

FEAT61. El sistema debe buscar al representante de la convocatoria CAS a la que desean postular.

FEAT62. El sistema debe permitir adjuntar el CV del postulante en un formato específico.

FEAT63. El sistema debe notificar al postulante que su CV se ha enviado a la convocatoria CAS.

FEAT64. El sistema debe enviar notificación al representante de la convocatoria CAS para informarle que un nuevo CV ha sido enviado.

**UC05.- Colgar CV (Actor – Postulante)**

FEAT65. El sistema debe buscar contrato

FEAT66. El sistema debe mostrar el contrato

FEAT67. El sistema debe permitir visualizar detalle del contrato

FEAT68. El sistema debe permitir realizar la firma digital del contrato

FEAT69. El sistema debe validar que la firma se haya realizado correctamente.

FEAT70.El sistema debe notificar que la firma del contrato se ha realizado correctamente.

FEAT71. El sistema debe guardar el contrato firmado.

FEAT72. El sistema debe cambiar el estado del contrato a "Firmado"

**UC21.- FIRMAR CONTRATO (Actor – Postulante)**

FEAT73. El sistema debe buscar la convocatoria Cas

FEAT74. El sistema debe permitir acceder a los datos de la convocatoria CAS.

FEAT75. El sistema debe buscar el cv ganador.

FEAT76. El sistema debe permitir acceder a los datos del CV.

FEAT77. El sistema debe verificar que se haya generado el resultado final y se haya publicado.

FEAT78. El sistema debe generar el contrato a partir de los datos de la convocatoria y el CV ganador.

FEAT79. El sistema debe notificar que el contrato fue creado exitosamente..

**UC23.- GENERAR CONTRATO (Actor – SUB GERENTE DE RRHH)**

**B. ELABORACIÓN DE PLANILLA DE PAGO MENSUAL**

FEAT80. El sistema debe buscar empleado.

FEAT81. El sistema debe buscar el informe de asistencia del empleado.

FEAT82. El sistema debe mostrar un formulario de planilla precargando datos del empleado.

FEAT83. El sistema debe permitir registrar los datos en la planilla.

FEAT84. El sistema debe validar que la planilla tenga todos los datos requeridos correctamente.

FEAT85. El sistema debe notificar que la planilla fue generada exitosamente.

FEAT86. El sistema debe guardar la planilla.

**UC19.- Generar planilla (Actor – Subgerente de Recursos Humanos)**

FEAT87. El sistema debe buscar empleados para incluirlos en el informe de asistencia.

FEAT88. El sistema debe buscar registros de asistencia de los empleados.

FEAT89. El sistema debe buscar información de sueldo, bonificaciones y descuentos por inasistencia para cada empleado.

FEAT90. El sistema debe generar un informe en formato digital (PDF o Excel) que incluye la información seleccionada.

FEAT91. El sistema debe guardar el informe de asistencia generado.

FEAT92. El sistema debe generar informes de asistencia.

FEAT93. El sistema debe mostrar el informe de asistencia.

FEAT94. El sistema debe notificar que se generó el informe de asistencia.

**UC16.- Generar Informe de Asistencia (Actor – Subgerente de Recursos Humanos)**

FEAT95. El sistema debe buscar las planillas que se han creado.

FEAT96. El sistema debe mostrar la grilla de planillas con la opción de modificar.

FEAT97. El sistema debe permitir la visualización de los detalles de la planilla.

FEAT98. El sistema debe permitir agregar bonificaciones y/o descuentos a la planilla.

FEAT99. El sistema debe mostrar un formulario para agregar una bonificación o un descuento.

FEAT100. El sistema debe registrar la bonificación o el descuento agregado a la planilla.

FEAT101. El sistema debe calcular de nuevo el monto total con el bono o descuento nuevo.

**UC26.- Generar Resumen de Planillas (Actor – Subgerente de Recursos Humanos)**

FEAT102. El sistema debe buscar todos los Certificados de Crédito Presupuestal.

FEAT103. El sistema debe mostrar los Certificados de Crédito Presupuestal.

FEAT104. El sistema debe mostrar el detalle de cada Certificado.

FEAT105. El sistema debe mostrar un botón "GENERAR EXPEDIENTE SIAF".

FEAT106. El sistema debe generar y guardar el EXPEDIENTE SIAF.

FEAT107. El sistema debe notificar que se ha generado exitosamente.

FEAT108. El sistema debe notificar al Gerente de Contabilidad que hay un nuevo Expediente SIAF.

**UC22.- Generar Expediente SIAF (Actor – Subgerente de Recursos Humanos)**

FEAT109. El sistema debe buscar los resúmenes de la planilla.

FEAT110. El sistema debe mostrar un botón para crear Afectación presupuestal.

FEAT111. El sistema debe generar y registrar la Afectación presupuestal del resumen de planilla.

FEAT112. El sistema debe mostrar un botón para generar el Certificado de Crédito Presupuestal.

FEAT113. El sistema debe notificar que se creó con éxito la Afectación presupuestal.

FEAT114. El sistema debe generar el Certificado de Crédito Presupuestal automáticamente.

FEAT115. El sistema debe notificar que el Certificado de Crédito Presupuestal se generó con éxito.

FEAT116. El sistema debe notificar al Sub Gerente de RRHH sobre el nuevo Certificado.

FEAT117. El sistema debe notificar al emisor que el documento ha sido enviado.

FEAT118. El sistema debe notificar al receptor que hay un nuevo documento en la bandeja.

**UC12.- Generar Certificado de Crédito Presupuestal (Actor – Gerente de Planeamiento y Presupuesto)**