|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| **Versión** | **Hecha por** | **Revisada por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| **0.01** | **jrazuri** |  |  | **09/11/2018** |  |
|  |  |  |  |  |  |

**PLAN DE GESTIÓN DEL PROYECTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Proyecto** | **Siglas del Proyecto** |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Procesos de Gestión de Proyectos:** *DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS QUE HAN SIDO SELECCIONADOS POR EL EQUIPO DE PROYECTO PARA GESTIONAR EL PROYECTO.* | | | | | |
| *PROCESO* | *NIVEL DE*  *IMPLANTACIÓN* | *INPUTS* | *MODO DE*  *TRABAJO* | *OUTPUTS* | *HERRAMIENTAS*  *Y TÉCNICAS* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Enfoque de Trabajo:** *DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL MODO EN QUE SE REALIZARÁ EL TRABAJO DEL PROYECTO PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO.* | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Control de Cambios:** *DESCRIPCIÓN DE LA FORMA EN QUE SE MONITOREARÁN Y CONTROLARÁN LOS CAMBIOS, INCLUYENDO EL QUÉ, QUIÉN, CÓMO, CUÁNDO, DÓNDE.* | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Gestión de Líneas Base:** *DESCRIPCIÓN DE LA FORMA EN QUE SE MANTENDRÁ LA INTEGRIDAD, Y SE USARÁN LAS LÍNEAS BASE DE MEDICIÓN DE PERFORMANCE DEL PROYECTO, INCLUYENDO EL QUÉ, QUIÉN, CÓMO, CUÁNDO, DÓNDE.* | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Comunicación entre Stakeholders:** *DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS NECESIDADES Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN ENTRE LOS STAKEHOLDERS DEL PROYECTO.* | |
| NECESIDADES DE COMUNICACIÓN DE LOS  STAKEHOLDERS | TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN A UTILIZAR |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ciclo de Vida del Proyecto y Enfoque Multifase:** *DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL CICLO DE VIDA DEL PROYECTO Y LAS CONSIDERACIONES DE ENFOQUE MULTIFASE (CUANDO LOS RESULTADOS DEL FIN DE UNA FASE INFLUYEN O DECIDEN EL INICIO O CANCELACIÓN DE LA FASE SUBSECUENTE O DEL PROYECTO COMPLETO).* | | | |
| *CICLO DE VIDA DEL PROYECTO* | | *ENFOQUES MULTIFASE* | |
| *FASE DEL PROYECTO*  *(2º NIVEL DEL WBS)* | *ENTREGABLE RINCIPAL DE LA FASE* | *CONSIDERACIONES PARA LA INICIACIÓN DE ESTA FASE* | *CONSIDERACIONES*  *PARA EL CIERRE DE*  *ESTA FASE* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revisiones de Gestión:** *DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS REVISIONES CLAVES DE GESTIÓN QUE FACILITARÁN EL ABORDAR LOS PROBLEMAS NO RESUELTOS Y LAS DECISIONES PENDIENTES.* | | | |
| ***TIPO DE REVISIÓN DE***  ***GESTIÓN***  *(TIPO DE REUNIÓN EN LA CUAL SE REALIZARÁ LA REVISIÓN DE GESTIÓN)* | ***CONTENIDO***  *(AGENDA O PUNTOS A TRATAR EN LA REUNIÓN DE REVISIÓN DE GESTIÓN)* | ***EXTENSIÓN O ALCANCE***  *(FORMA EN QUE SE DESARROLLARÁ LA REUNIÓN, Y TIPO DE CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES, O DECISIONES QUE SE PUEDEN TOMAR)* | ***OPORTUNIDAD***  *(MOMENTOS, FRECUENCIAS, O EVENTOS DISPARADORES QUE DETERMINARÁN LAS*  *OPORTUNIDADES DE*  *REALIZACIÓN DE LA REUNIÓN)* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Planes Subsidiarios y Otros Componentes:** *DEFINICIÓN DE PLANES SUBSIDIARIOS Y OTROS COMPONENTES QUE SE ADJUNTAN AL PLAN DE GESTIÓN DEL PROYECTO.* | | | |
| PLANES SUBSIDIARIOS | | OTROS COMPONENTES | |
| *TIPO DE PLAN* | *ADJUNTO*  *(SI/NO)* | *TIPO DE COMPONENTE* | *ADJUNTO*  *(SI/NO)* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. **Calendario del Proyecto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tareas** | **Duración** | **Rol** |
| **Sistema de Gestión de Planilla** | **67 días** |  |
| **Dirección de Proyecto** | **67 días** |  |
| Gestión de Ingeniería de Software | 67 días | Jefe de Proyecto |
| Gestión de Comunicaciones | 67 días | Jefe de Proyecto |
| Gestión de RRHH | 67 días | Jefe de Proyecto |
| Gestión de Adquisiciones | 53 días | Jefe de Proyecto |
| Gestión de calidad | 53 días | Jefe de Proyecto |
| Monitoreo y Control | 67 días | Jefe de Proyecto |
| Gestión de cambios | 53 días | Jefe de Proyecto |
| **Hito 1: Plan de gestión de proyecto** |  | **Jefe de Proyecto** |
| **Etapa de Análisis** | **9 días** |  |
| Descripción de requisitos | 2 días | Analista de Sistemas |
| Especificaciones de caso de uso | 4 días | Analista de Sistemas |
| Diagrama de Casos de Uso | 3 días | Analista de Sistemas |
| **Hito 2: Documento de Análisis** |  | **Analista de Sistemas** |
| **Etapa de Diseño** | **14 días** |  |
| Elaboración de prototipos | 5 días | Analista de Sistemas |
| **Diagramas** | **5 días** |  |
| Diagrama de clases | 2 días | Analista de Sistemas |
| Diagrama de secuencia | 1 día | Analista de Sistemas |
| Diagrama colaboración | 1 día | Analista de Sistemas |
| Diagrama actividades | 1 día | Analista de Sistemas |
| Modelo entidad relación | 1 día | Analista de Sistemas |
| **Modelo de base de datos** | **1 día** |  |
| Modelo Lógico | 0.5 días | Analista de Sistemas |
| Modelo Físico | 0.5 días | Analista de Sistemas |
| Definición de Arquitectura | 2 días | Analista de Sistemas; Desarrollador 1 |
| **Hito 3: Documento de Diseño** |  | **Analista de Sistemas; Desarrollador 1** |
| **Desarrollo y Pruebas** | **53 días** |  |
| Gestión de ambientes de trabajo | 1 día | Jefe de Proyecto |
| **Elaborar Casos de Pruebas** | **12 días** |  |
| Casos de pruebas Módulo Alta y Baja de empleados | 3 días | Analista de Calidad |
| Casos de pruebas Módulo Liquidación | 3 días | Analista de Calidad |
| Casos de pruebas Módulo Cálculo de Planilla | 3 días | Analista de Calidad |
| Casos de pruebas Módulo Vacaciones | 3 días | Analista de Calidad |
| **Hito 4: Documento de Pruebas** |  | **Analista de Calidad** |
| **Módulos** | **21 días** |  |
| **Alta y Baja de empleados** | **8 días** |  |
| Codificación | 3 días | Desarrollador 1 |
| Pruebas unitarias | 1 día | Desarrollador 1 |
| Interfaz con T-Registro | 1 día | Desarrollador 1 |
| Publicar ambiente de pruebas | 1 día | Desarrollador 1 |
| **Pruebas módulo de alta y baja de empleados** | **7 días** |  |
| Elaboración de casos de pruebas | 1.5 días | Analista de Calidad |
| Ejecución de pruebas | 1 día | Tester 1 |
| Documentación | 1 día | Desarrollador 1 |
| **Hito 5: Documento Aceptación del Módulo** |  | **Desarrollador 1; Tester 1** |
| **Liquidación** | **11 días** |  |
| Codificación | 5 días | Desarrollador 2 |
| Pruebas unitarias | 2 días | Desarrollador 2 |
| Publicar ambiente de pruebas | 1 día | Desarrollador 2 |
| **Pruebas módulo liquidación** | **8.5 días** |  |
| Elaboración de casos de pruebas | 2.5 días | Analista de Calidad |
| Ejecución de pruebas | 2 días | Tester 2 |
| Documentación | 1 día | Desarrollador 2 |
| **Hito 6: Documento Aceptación del Módulo** |  | **Desarrollador 2; Tester 2** |
| **Cálculo de planilla** | **17 días** |  |
| Codificación | 6 días | Desarrollador 1 |
| Integración con PDT | 1 día | Desarrollador 1 |
| Pruebas unitarias | 2 días | Desarrollador 1 |
| Publicar ambiente de pruebas | 1 día | Desarrollador 1 |
| **Pruebas módulo cálculo de planilla** | **16 días** |  |
| Elaboración de casos de pruebas | 3 días | Analista de Calidad |
| Ejecución de pruebas | 2 días | Tester 1 |
| Documentación | 1 día | Desarrollador 1 |
| **Hito 7: Documento Aceptación del Módulo** |  | **Desarrollador 1; Tester 1** |
| **Vacaciones** | **11 días** |  |
| Codificación | 3 días | Desarrollador 2 |
| Pruebas unitarias | 1 día | Desarrollador 2 |
| Publicar ambiente de pruebas | 1 día | Desarrollador 2 |
| **Pruebas módulo de vacaciones** | **10 días** |  |
| Elaboración de casos de pruebas | 2 días | Analista de Calidad |
| Ejecución de pruebas | 1 día | Tester 2 |
| Documentación | 1 día | Desarrollador 2 |
| **Hito 8: Documento Aceptación del Módulo** |  | **Desarrollador 2; Tester 2** |
| Ejecución de pruebas integrales | 4 días | Tester 1;Tester 2 |
| Ejecución de pruebas de regresión | 3 días | Tester 1;Tester 2 |
| **Hito 9: Documento de aceptación final** |  | **Analista de Calidad** |
| **Elaboración de Manuales** | **11 días** |  |
| Técnico | 2 días | Desarrollador 2 |
| Despliegue | 4 días | Desarrollador 2 |
| Usuario | 5 días | Desarrollador 2 |
| **Hito 10: Entrega de manual** |  | **Desarrollador 2** |
| **Entrega** | **16 días** |  |
| Migración de datos | 3 días | Desarrollador 1 |
| Puesta en producción | 2 días | Desarrollador 1 |
| Capacitación | 5 días | Desarrollador 1 |
| **Hito 11: Cierre Proyecto** |  | **Jefe de Proyecto** |