|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| ***Versión*** | ***Hecha por*** | ***Revisada por*** | ***Aprobada por*** | ***Fecha*** | ***Motivo*** |
| 1.0 | Ingrid Rodríguez | ----------------- | ------------------ | 9/04/2017 | ----------------- |
|  |  |  |  |  |  |

*PLAN DE TRABAJO*

|  |
| --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** |
| **Sistema de Disponibilidad Docente - SIDISDOC** |
| **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** |
| * Actualmente los docentes de las facultades de la UNMSM registran su disponibilidad docente manualmente. Para ello, deben apersonarse a la misma facultad, a la oficina de Departamento Académico para dictar los días y horas a la semana que tendrán disponible, además de dictar los cursos que pueden enseñar por Escuela. * El Sistema de Disponibilidad Docente nació tras la necesidad de una aplicación web que permita a los Docentes de las Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM registrar su disponibilidad horaria semanal vía Web y cursos que podrían dictar. |
| **DEFINICIÓN DEL PRODUCTO DEL PROYECTO:** *DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO, SERVICIO O CAPACIDAD A GENERAR.* |
| * Proponemos el Sistema de Disponibilidad Docente SIDISDOC, para registrar vía web * **El desarrollo del proyecto estará a cargo de los siguientes integrantes:**   + **Arteaga Torres, Luis Ángel**   + **Balta Vilca, Magaly**   + **Castañeda Zorrilla, Kevin Martín**   + **Reyes Cabrera, Neptalí Antony**   + **Rodríguez Valdivia, Ingrid Fiorella**   + **Torres Quispe, Leonardo** |
| **DEFINICIÓN DE REQUISITOS DEL PROYECTO:** *DESCRIPCIÓN DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES, NO FUNCIONALES, DE CALIDAD, ETC. DEL PROYECTO/PRODUCTO.* |
| **I. Requerimientos Funcionales:**  - Acceso al sistema.  - Gestionar Disponibilidad de Cursos por Escuela  - Gestionar Disponibilidad Horaria Semanal del Docente  - Editar información básica del Usuario (Docente).  -  **II. Requerimientos No Funcionales:**  - Diseño de Interfaz de Usuario amigable.  - Tiempo de respuesta 5 segundos.  - Portabilidad. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OBJETIVOS DEL PROYECTO:** *METAS HACIA LAS CUALES SE DEBE DIRIGIR EL TRABAJO DEL PROYECTO EN TÉRMINOS DE LA TRIPLE RESTRICCIÓN.* | | |
| **CONCEPTO** | **OBJETIVOS** | **CRITERIO DE ÉXITO** |
| 1. ***ALCANCE*** | El alcance del proyecto abarca a todos los docentes, tanto de tiempo completo como de tiempo parcial, que laboran en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática. El Sistema SIDISDOC permitirá:  • Registrar la disponibilidad horaria del docente de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática.  • Registrar los cursos que el docente puede dictar, especificando la escuela a la que pertenecen cada curso.  • Visualizar horario registrado por el docente, e imprimir su reporte. | Registrar en menor tiempo  Cumplir con la reducción en el tiempo para armar la Programación de Cursos. |
| 1. ***TIEMPO*** | - Concluir el proyecto en el plazo prometido solicitado y respetar los horarios establecidos de diferentes presentaciones. | Concluir el proyecto en 15 semanas, del 15 de abril hasta el 22 de julio. |
| 1. ***COSTO*** | - Presupuesto estimado del proyecto: S/. 2000.00 | No exceder el presupuesto del proyecto. |
| **FINALIDAD DEL PROYECTO:** *FIN ÚLTIMO, PROPÓSITO GENERAL. U OBJETIVO DE NIVEL SUPERIOR POR EL CUAL SE EJECUTA EL PROYECTO. ENLACE CON PROGRAMAS, PORTAFOLIOS, O ESTRATEGIAS DE LA ORGANIZACIÓN.* | | |
| * Contar con una eficiente y barata gestión de registros automatizados. | | |
| **JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO:** *MOTIVOS, RAZONES, O ARGUMENTOS QUE JUSTIFICAN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.* | | |
| **JUSTIFICACIÓN CUALITATIVA** | | | |
| * Procesos de control se trabaja con PHP y de altos costos. | | | |
| * Evaluación se trabaja indirectamente y sin gestión de información formal. | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESIGNACIÓN DEL PROJECT MANAGER DEL PROYECTO.** | | |
| ***NOMBRE*** | * Chira Huamán, Hernán. | ***NIVELES DE AUTORIDAD*** |
| ***REPORTA A*** | * Gestor del Proyecto. | Exigir el cumplimiento de los entregables del proyecto. |
| ***SUPERVISA A*** | • Gestor del Proyecto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CRONOGRAMA DE HITOS DEL PROYECTO** | |
| ***HITO O EVENTO SIGNIFICATIVO*** | ***FECHA PROGRAMADA*** |
| Inicio del proyecto | 26 de marzo |
| 1. Planificación del proyecto. | 16 de abril |
| 1. Primeras pruebas y simulaciones. | 7 de mayo |
| 1. Prueba final y verificación de errores. | 4 de junio |
| 1. Fin del desarrollo del proyecto. | 2 de julio |

|  |  |
| --- | --- |
| **ORGANIZACIONES O GRUPOS ORGANIZACIONALES QUE INTERVIENEN EN EL PROYECTO.** | |
| ***ORGANIZACIÓN O GRUPO ORGANIZACIONAL*** | ***ROL QUE DESEMPEÑA*** |
| Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática. | Brindar un laboratorio estable para el desarrollo del sistema. |
| Empresa Alpha Business | Demandante del sistema. |

|  |
| --- |
| **PRINCIPALES AMENAZAS DEL PROYECTO (RIESGOS NEGATIVOS).** |
| * Contar con un mínimo de 5 integrantes. * Debe haber un líder competente, capaz de asumir las responsabilidades del proyecto. * Contar con mínima experiencia y herramientas en el desarrollo de la informática. * Se cuenta con un tiempo muy reducido. * No contamos con un lugar apropiado para elaborar el sistema y los horarios de los miembros del equipo son reducidos. |

|  |
| --- |
| **PRINCIPALES OPORTUNIDADES DEL PROYECTO (RIESGOS POSITIVOS).** |
| * Presentar un sistema competente y eficaz. * Fomentar la participación de desarrollo de sistemas actuales para pequeñas y medianas empresas. * La aplicación del sistema respecto a interfaces debe ser interactivo y amigable para el usuario. * Generar los IDs y contraseñas para la manipulación interna y externa del sistema. Esto es principalmente por seguridad y transparencia del equipo. * Presentación formal de avances del sistema. * Ganar experiencia en desarrollo de tecnologías. |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRESUPUESTO PRELIMINAR DEL PROYECTO.** | |
| ***CONCEPTO*** | ***MONTO*** |
| * Alquiler de equipos hardware externos. | S/. 600 |
| * Alquiler o compra de licencias de software. | S/. 900 |
| * Otros: Mantenimiento constante del sistema. | S/. 500 |
| * Presupuesto Total. | S/ 2000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SPONSOR QUE AUTORIZA EL PROYECTO.** | | | |
| ***NOMBRE*** | ***EMPRESA*** | ***CARGO*** | ***FECHA*** |
| Gestor del Proyecto. | Alpha Business | Gerente | 26/03/2016 |