**Enunciado del Alcance del proyecto**

**Sistema Integrador de Curriculum Vitae Académico (SICVA)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Información General del Proyecto | | | Fecha: |
| **\* Nombre del Proyecto:** | Sistema Integrador de Curriculum Vitae Académico (SICVA) | | |
| \*Administrador de Proyecto: | Oliva Martínez Vázquez | | |
| \* *Versión* | ***Fecha*** | ***Autores*** | ***Razón del cambio*** |
|  |  | Leonardo Zavala, Efrén Méndez, David Candía, José Alvarado, Elizabeth Espinoza, Fernando Torres, Ricardo Hernández |  |

|  |
| --- |
| Descripción del Proyecto |
| \* Descripción |
| A pesar de la existencia en la Unidad Académica Multidisciplinaria Campus Calpulalpan de un servicio dotado de tecnologías de la información y un sistema integral de información administrativa; no se cuenta con un sistema que tenga como principal funcionalidad gestionar los Curriculum Vitae de los docentes. Obligando al personal administrativo llevar a cabo un control de una manera poco práctica, creando la necesidad de desarrollar una aplicación que, además de servir como repositorio de la información curricular de los docentes mediante la integración de la tecnología actual para desarrollo de servicios Web, permita tener la oportunidad en la entrega de la información de una manera más práctica y sencilla. Así también representando un mejor acercamiento al aprendizaje en el manejo de aplicaciones Web por parte del personal administrativo y docente de esta Unidad Académica. |

|  |
| --- |
| Objetivos del Proyecto |
| \* Objetivos |
| Principal.  Modelar y desarrollar un Sistema Web, con el propósito de automatizar el proceso de control de Curriculum Vitae de la Universidad Autónoma de Tlaxcala específicamente de la Unidad Académica Multidisciplinaria Campus Calpulalpan, estos servicios le darán al cliente la capacidad de administrar, gestionar y generar un reporte en PDF con un formato específico (anexo 1).  Especificos.   * Analizar la información otorgada por el cliente para el desarrollo de esta plataforma Web para que se apegue a los requerimientos deseados. * Identificar los requerimientos específicos que se necesitan para poder desarrollar un sistema funcional. * Implementar un módulo exclusivo para un Súper usuario el cual tendrá funciones específicas y restringidas. * Implementar un módulo exclusivo para los Coordinadores de Licenciatura el cual tendrá funciones específicas y restringidas. * Implementar un módulo exclusivo para las Secretarias de Licenciatura el cual tendrá funciones específicas y restringidas. * Implementar un módulo exclusivo para los Docentes de Licenciatura el cual tendrá funciones específicas y restringidas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Entregables del Proyecto. | | |
| \* Entregables | | |
| 1 | Enunciado del Proyecto | Documento que detalla la definición de proyecto. |
| 2 | Cronograma | Archivo de Merlin Project detallando las actividades, tiempos y recursos involucrados en cada una. |
| 3 | Minuta de Acuerdos | Documento que especificará las clausulas y partes esenciales del proyecto en la cual se firmara de total conformidad por ambas partes. Cliente y responsable de proyecto. |
| 4 | Aplicación Web | Producto final funcional. |
| 5 | Manual de Usuario | Archivo en PDF que permitirá facilitar el uso de SICVA. |

|  |
| --- |
| Supuestos, Limites, Riesgos |
| \* Supuestos |
| * Para cualquier toma de decisión dentro del proyecto se hará por escrito en acta dirigido al coordinador del proyecto, personal de calidad y al cliente. * La documentación del proyecto será realizada en cada una de sus etapas y cuyo documentador será conocedor del proyecto en su totalidad. * Se realizará documentación administrativa manuales de procedimiento seguimiento y control del proyecto. * La Unidad desarrollará normalmente las actividades académicas y administrativas durante el desarrollo del proyecto. |
| \* Limites del Sistema |
| * Es un sistema automático que cualquier acción fuera de los alcances del sistema tendrá que realizarse la modificación de dicho sistema. * Los reportes generados por el sistema estarán adaptados a los requerimientos de dicho sistema, por lo cual no podrán ser utilizados para otros fines. * El acceso a la plataforma SICVA estará restringido al personal docente y administrativo y de coordinación matriculado en la plataforma. * No se podrá actualizar la plataforma, ya que no cuenta con la funcionalidad de poder actualizarse a menos que se estipulen otros acuerdos y alcances externos a este proyecto. |
| \* Riesgos |
| * Desinterés por parte de la población beneficiaria del proyecto. * Pérdida de información relacionada con el desarrollo del proyecto. * Resistencia al uso de la tecnología involucrada dentro del proyecto. |

|  |
| --- |
| Alcance del proyecto |
| \* Restricciones |
| * Cantidad de recursos humanos y técnicos disponibles para el proyecto. * Requerimientos mínimos necesarios y esperados (preliminares). * La fecha de entrega del sistema será el 7 de Noviembre del 2015. * El proyecto deberá estar al 100% de funcionalidad para la fecha de entrega estipulada. |
| \* Criterios de Término del Proyecto |
| * El producto debe ser totalmente funcional y debe cubrir la necesidad del cliente. * Cumplir con todos los entregables mencionados. |
| \* Dependencias Externas |
| El cliente deberá de proporcionar cierta información necesaria para el desarrollo del sistema. |

|  |
| --- |
| Acuerdos Establecidos |
| El sistema deberá tener cuatro tipos de roles que se describen a continuación:   * Súper usuario * Coordinador * Secretaria * Docente   Funcionalidades por rol:   * Súper usuario: * Dar de alta a una secretaria por licenciatura. * Dar de alta a un coordinador por licenciatura. * Vincular una secretaria a una licenciatura * Vincular un coordinador a una licenciatura * Coordinador: * Visualizar CV por docente * Descargar CV por licenciatura (Zip) * Crear su propio Curriculum vitae * Actualizar información de su CV * Podrá cambiar su contraseña * Secretaria: * Dar de alta a su plantilla de docentes * Vincular a un docente a la licenciatura * Actualización de la información de los CV de los docentes de su plantilla de trabajo. * Enviar vía electrónica al docente su usuario y contraseña, con el cual accederá al sistema. * Visualizar CV por docente * Descargar CV por licenciatura (Zip) * Podrá cambiar su contraseña para ingresar al sistema. * Docente * Crear su propio Curriculum Vitae * Actualizar la información de su CV * Podrá cambiar su contraseña   Funciones en general.   * El sistema será capaz de proporcionar un fácil manejo para los usuarios. * El usuario deberá autentificarse para poder acceder al sistema con un usuario y contraseña. * Sera capaz de proporcionar información curricular de los docentes, en cualquier momento que sea necesario. * Facilitará la administración de los Curriculum vitae de los docentes. * Permitirá que los docentes mantengan sus Curriculum Vitae actualizado. * Generará el Curriculum Vitae en formato PDF. * Dara la opción de generar un Archivo ZIP en el cual contenga todos los Curriculum Vitae de los catedráticos que pertenecen a esa Licenciatura. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aprobaciones | | | |
| Rol | **Nombre** | **Firma** | **Fecha** |
| \* Administrador de Proyecto | Oliva Martínez Vázquez |  | 12/09/15 |
| **\* Cliente Principal** | Ing. Germán Vázquez Jiménez |  | 12/09/15 |