# Acta de Constitución de Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| **Empresa:** | CONSULTORA EJP |
| **Nombre del proyecto:** | SGER\_FIES (Sistema de Gestión Estadístico) |
| **Tipo de proyecto:** | Gestión |
| **Patrocinador:** | UNH |
| **Dueño del Producto:** | MARQUEZ CAMARENA JAVIER |
| **Gerente de Proyecto:** | PAUL ESQUIVIAS BARRAGAN |
| **Scrum Master:** | JHUNIOR LOPEZ RODRIGUEZ |

|  |
| --- |
| **Propósito del documento** |
| Este documento define la descripción general, los objetivos y los participantes del proyecto. Se relaciona principalmente con la autorización del inicio del proyecto.  Asimismo este documento brinda una descripción de la situación actual, los requisitos de alto nivel, criterios de éxito, riegos y oportunidades. |

|  |
| --- |
| **Propósito / Justificación:** |
| El proyecto se implementará con el fin de contribuir al proceso de acreditación de las escuelas profesionales de la FIES; será patrocinado por la Facultad de Ingeniería Electrónica – Sistemas de la Universidad Nacional de Huancavelica que a la fecha no cuenta con una aplicación que permita conocer cuál ha sido la evolución del rendimiento académico de los estudiantes durante los 10 últimos años. |
| **Breve descripción del proyecto:** |
| El SGER\_FIES está basado en el análisis mediante técnicas de minería de datos para conocer las tendencias en cuanto a rendimiento académico de estudiantes de educación superior; tener esta información permitirá realizar mejoras a los planes curriculares de las dos escuelas profesionales (sistemas y electrónica) en el marco de la acreditación. |
| **Alcance preliminar del proyecto:** |
| La implementación del proyecto, se desarrollará en las escuelas de Electrónica y Sistemas en un periodo de 7 meses, que servirá para analizar la base de datos del record académico de las escuelas de la FIES. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Resultados esperados del proyecto / Beneficios:** | |
| * Utilizar la minería de datos para medir la tendencia en rendimiento académico por asignaturas y áreas específicas. * Utilizar los datos obtenidos para mejorar los planes de estudios de ambas escuelas. * Contribuir a tomar mejores decisiones en cuanto a las medidas a tener en cuenta para el proceso de acreditación de las dos escuelas de la FIES. * Proporcionar información que ayude a tomar decisiones en cuanto a programas de capacitación para los docentes de la FIES. | |
| **Requisitos de alto nivel del proyecto:** | |
| **Requisito** | **Criterio de Éxito** |
| Planes curriculares actualizados en ambas escuelas | Planes acordes a las necesidades del mercado laboral. |
| Base de datos con las notas de los estudiantes de la FIES (de los últimos 10 años) | 100% de notas de los últimos 10 años de las dos escuelas profesionales. |
| Base de datos de los docentes de la FIES que estuvieron a cargo de las asignaturas | 100 % del registro de los docentes y asignaturas que forman parte del estudio y análisis |
| **Hitos** | |
| -Análisis de la base de datos de la FIES, en los últimos 10 años (2012-2022)  -Modelo de analítica de datos  -Sistema SGER\_FIES  -Corrección de errores  -prueba final del modelo de analítica de datos  - Planes curriculares actualizados | |
| **Riesgos** | |
| - Falta de recursos en cuanto a información disponible para la elaboración del proyecto  - Inadecuada definición de los alcances del proyecto  - Falta de compromiso por parte de los integrantes de la FIES.  -Demora en la presentación de entregables debido a la falta de compromiso por parte de la consultora. | |
| **Costo Preliminar Estimado / Presupuesto** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Descripción** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Costo Unitario** | **Costo Total** | | Contratación de empresa consultora | 1 | 7 meses |  | 90000 | | Comisión de Curricula | 5 personas | - | - | - | | Dominio web: www.unh.edu.pe | - | - | - | - | | Servidor web: servidor de la UNH | - | - | - | - | | Otros | - | - | - | 3000 | | **TOTAL** | | | | **93000** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Interesados en el proyecto*** | | | | |
| ***Interesado*** | ***Cargo*** | ***Rol*** | ***Teléfono*** | ***Email*** |
| CONTRERAS MICHAEL | JEFE DE INFORMATICA |  |  |  |
| ESQUIVIAS BARRAGAN PAUL | PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE CURRICULA DE ELECTRÓNICA - ESPECIALISTA EN DISEÑO CURRICULAR |  |  |  |
| SINCHE CRISPIN FERNANDO | PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE CURRICULA DE SISTEMAS |  |  |  |
| POMA PALACIOS CAMILO  VILLALVA VEGA CRISTINA | REPRESENTANTE DE PLANA DE DOCENTES REPRESENTANTE DE ADMINISTRATIVOS |  |  |  |
| CONDOR MENESES WILLIAM | EGRESADO |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Supuestos** |
| * Acceso a la información de la base de datos de la UNH (últimos 10 años) * Plan curricular de la EPIS (planes vigentes en los últimos 10 años) * Plan curricular de la EPIE (planes vigentes en los últimos 10 años) |
| **Restricciones** |
| Disponibilidad de la base de datos de la FIES-UNH. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Autorización de proyecto** | | | |
| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
| MARQUEZ CAMARENA JAVIER | Patrocinador |  |  |
|  | Patrocinador |  |  |