|  |  |
| --- | --- |
|  | Universidad Católica del Norte  Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas  Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acta de Constitución de Proyecto** | Ingeniería de Software  2° semestre 2017 |

En Antofagasta, 10 de Noviembre del 2017,

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Proyecto** | Renovar sistema de cotizaciones |
| **ID Proyecto** | 001 |
| **Centro de Costo** | - |
| **Monto Estimado** | - |
| **Sponsor** | Vicerrectoría UCN |
| **Jefe de Proyecto** | Alan Calderon |
| **Enunciado de Trabajo** | La unidad de producción Audiovisual (UPA) nos ha solicitado resolver el problema que tienen con su actual sistema para registrar las cotizaciones de los servicios que ellos entregan. |
| **Justificación o Disparador** | El sistema actual como principal problema tiene la duplicidad de registros (cotizaciones), la cual es causado por un mal orden del sistema que permite que dos cotizaciones distintas tengan el mismo correlativo o que la misma cotización tenga dos correlativos. Además de un mal despliegue de datos (cotizaciones) lo cual causa que haya un mal seguimiento de si los servicios prestados fueron cobrados o no, como también si fueron concretados. Todo esto se le suma a que el sistema no tiene un proceso de validación. |
| **Restricciones y Supuestos** | Restricciones:   * Se debe crear un sistema donde los correlativos sean únicos y estén asignados a una sola cotización (no duplicidad de datos)   Supuestos:   * Se debe crear un “” ya que los servicios que prestan no tiene estándares o reglas, es decir son difícil de cuantificar. * No tienen personal que se encargue de administrar y optimizar el sistema. * de 10 trabajadores, el sistema solo es ocupado por 2 de ellos. |
| **Riesgos** | Los principales riesgos son:   * Retraso de la entrega del proyecto * Poco tiempo para poder entrevistar al cliente para dar un mejor entendimiento de la problemática y su solución * Poco entendimiento de los requerimientos debido a la difícil cuantificación de los servicios que prestan |
| **Principales Hitos** | Obtención de los requerimientos y la problemática del proyecto:   * Entrevista con el cliente   Análisis de los requerimientos:   * Identificación del problema, restricciones y variables a considerar. * Planificar las estrategias más adecuadas para la optimización del coste del desarrollo.   Diseño del Proyecto:   * Diseñar el modelo de dominio y casos de uso * Diagrama de casos de uso * Diagrama de Actividades   Desarrollo del proyecto:   * Instalación de las aplicaciones y tecnologías necesarias para alojar la aplicación (Base de Datos, Servidor Web, el etc) * Empezar el desarrollo del software * Prueba del software (versiones beta)   Validación del Proyecto   * Validación del proyecto por parte del cliente para su futura modificación |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre, RUT y Firma | Nombre, RUT y Firma | Nombre, RUT y Firma |