GESTION DE PROYECTOS DE EDUCACION CONTINUADA Y EXTENSION DE LA VICERRECTORIA DE PROYECCION UNIVERSITARIA. (GPP: GESTION DE PROYECTOS DE PROYECCIÓN UNIVERSITARIA)

TATIANA RENDÓN RAMÍREZ

CODIGO: 1701010638

NYLLYRETH OSORIO SANCHEZ

CODIGO: 1701023541

GIAN CARLOS FIGUEROA

CODIGO: 1701320174

JORGE ALEJANDRO AGUIRRE

CODIGO: 1701313539

PROYECTO

SANDRA VICTORIA HURTADO

DOCENTE

UNIVERSIDAD DE CALDAS

FACULTAD DE INGENIERÍAS

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

INGENIERÍA DEL SOFTWARE 3

MANIZALES CALDAS

AGOSTO DEL 2016

CONTENIDO

1. DOCUMENTO VISIÓN.
   1. INTRODUCCION.
   2. DEFINICION DEL PROBLEMA.
   3. OBJETIVO DEL NEGOCIO.
   4. DESCRIPCION DE LOS CLIENTES.
   5. CARACTERISTICAS GENERALES DEL PRODUCTO.
2. PLANEACIÓN
3. ANALISIS DE REQUERIMIENTOS.
   1. ENTREVISTAS A CLIENTES.
   2. DIAGRAMA DE CASO DE USO.
   3. ESPECIFICACION DE CASOS DE USO.
   4. DIAGRAMAS DE CLASE.
   5. DIAGRAMAS DE SECUENCIA.
   6. DIAGRAMA DE PAQUETES.

1. DOCUMENTO VISIÓN

1.1 INTRODUCCIÓN.

Universidad pública de carácter nacional adscrita al Ministerio de Educación; ubicada en la ciudad de Manizales, alberga a estudiantes de todos los rincones de Colombia y del exterior. La universidad ha sido reconocida con el nivel de "Acreditación de alta calidad" otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación por 4 años. Su organismo administrativo lo conforma cuatro vicerrectorías como son:

* La Vicerrectoría Académica.
* La Vicerrectoría Administrativa.
* La Vicerrectoría de Investigación y Posgrados.
* La Vicerrectoría de proyección Universitaria.

Esta última vicerrectoría dentro de sus funciones esta la gestión de los proyectos de educación continuada y de extensión de la universidad.

Los proyectos de extensión se clasifican según su modalidad o área como son: área de la salud, artes y humanidades, ciencias jurídicas y sociales, ingeniería, servicios culturales entre otros.

Los proyectos de educación continuada se clasifican según su modalidad como son: Diplomados, seminarios, simposios, jornadas académicas, conferencias, congresos.

El proceso de realización de un proyecto en la vicerrectoría de proyección universitaria comienza en las manos de un profesor de la universidad el cual llena un formato con los datos del proyecto como son: nombre del proyecto, integrantes, tipo de modalidad, introducción, justificación, objetivos, población a la cual va dirigido, metodología; este formato contiene una sección sobre el talento humano que trabajara en el proyecto, en donde se describen los estudiantes, profesores y externos que participaran. Por ultimo contiene una sección de fuentes de financiación, en donde se describirán los costos, gastos e ingresos que se incurrirán al ejecutar el proyecto.

1.2 DEFINICION DEL PROBLEMA.

La Universidad de Caldas actualmente tiene cerca de 900 docentes de las seis facultades:

* Facultad de Ciencias Agropecuarias.
* Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.
* Facultad Ciencias Exactas y Naturales.
* Facultad Ciencias para la Salud.
* Facultad de Ingenierías.
* Facultad Artes y Humanidades

Docentes que en sus contratos, les exigen participar en proyectos de investigación o de proyección. Los docentes deben entregar el formato del proyecto en la vicerrectoría de proyección para ser evaluado por un comité conformado por decanos y directores de departamento de las facultades los cuales finalmente aprueban o desaprueban las ejecuciones del proyecto. Por comisión son cerca de 25 proyectos en físico, los cuales en la reunión del comité se demoran cerca de 4 horas revisando cada proyecto, en repetidas ocasiones encontrando errores en la realización del formato, o gastando tiempo en la lectura del proyecto por varias personas y en general aprueban los proyectos sin realizar un control riguroso de lo que puede invertir en financiación a los proyectos de la vicerrectoría. Luego de aprobados los proyectos entran a un proceso de ejecución el cual muchas veces se pierde porque la información se encuentra descentralizada, así que el seguimiento y control a los proyectos a través del medio físico (papel), no se da por falta de tiempo y esto puede causar un problema legal, ya que si la Contraloría General llega a solicitar un informe sobre el seguimiento y control de la ejecución de los proyectos, la vicerrectoría no tendrá como responder y la universidad incurrirá en sanciones.

Por lo tanto se hace necesario la implantación de un sistema de información que permita gestionar los proyectos de educación continuada y de extensión, esto comprende el registro del proyecto, la gestión del talento humano para el proyecto, la administración de las fuentes de financiación que necesita el proyecto, los procesos de ejecución seguimiento y control de los proyectos.

1.3 OBJETIVO DEL NEGOCIO

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Descripción del objetivo de negocio** |
| ON-1 | Registro de la descripción general del proyecto de proyección. |
| ON-2 | Gestión del talento humano del proyecto de proyección. |
| ON-3 | Administración de las fuentes de financiación que requiere el proyecto de proyección. |
| ON-4 | Seguimiento y control de la ejecución del proyecto de proyección. |
| ON-5 | Creación de reportes sobre la gestión de los proyectos. |

1.4 DESCRIPCION DE LOS CLIENTES.

| **Nombre** | **Descripción** | **Relación con el sistema** |
| --- | --- | --- |
| Vicerrector |  |  |
| Funcionario administrativo encargado del trámite de los proyectos de la vicerrectoría de proyección |  |  |
| Comité |  |  |