

Información Básica del proyecto

Nombre	Desarrollo de una plataforma para la gestión del conocimiento corporativo de la Universidad de San Buenaventura-Fase I: La construcción del proceso de gestión de convocatorias internas semilleros e investigación en la facultad de ingeniería.	
Descripción	La Universidad de San Buenaventura en su plan de mejora y calidad institucional, tiene contemplado implementar un sistema de gestión del conocimiento y gestión documental. Actualmente la USB Bogotá cuenta con un sistema de gestión de la calidad que está apoyado con el uso de Office 365, Asís, y desarrollos propios. Si bien la USB Bogotá ha avanzado en algunos puntos, se ve necesario un sistema que gestione y verifique los procesos definidos en el sistema de calidad, y haga control sobre la documentación asociada en cada paso de los procesos, con el propósito de facilitar la toma de decisiones. Por tanto, se propone desarrollar un sistema de gestión de conocimiento apoyado en TIC en 4 fases. Siendo la primera: la identificación de procesos, diseño de arquitectura tecnológica, modelo de datos, experiencia de usuario (línea de diseño) y control de versiones.	
Vigencia proyecto	Fecha Inicio; 02-03-2022	Estado
	Fecha fin: junio	Proceso
Duración de la Actividad	4 meses	
Asignatura	Seminario de grado	
Justificación	El uso de las tecnologías y de herramientas informáticas nos proporcionan ayudas e ideas de lo que es y será el futuro de la información, esto gracias al amplio desarrollo de las Nuevas tecnologías de la Información “NTIC”, que van siendo utilizadas de forma masiva en diferentes áreas del conocimiento, sin importar barreras, límites de fronteras físicas y de espacio. Además, todo gracias a la potencia e instantaneidad de los medios y herramientas de comunicación lo cual permitirá que se aumente los esfuerzo en investigación y desarrollo de variadas aplicaciones. Por lo tanto, esta herramienta software servirá de aporte social a la labor educativa, formativa, a la gestión académica y administrativa de la institución, y como elemento de integración con las TICs. Además, será de gran utilidad para lograr el acceso a la información con calidad y eficiencia desde cualquier lugar y momento de forma puntual. Y todo lo anterior, implementado bajo la utilización de los servicios de la web y micro servicios.	

	El proyecto planteado suple directamente una necesidad de la universidad de San Buenaventura – Sede Bogotá como lo es la gestión de conocimiento y manejo de información, además se enmarca en las líneas de investigación del grupo Solsytec y permitirá generar avances importantes para los procesos de registros calificados, autoevaluación y acreditación de los programas y de la universidad.
Alcance	<p>Análisis y diseño modulo modalidades de grado.</p> <p>Artefactos: Documento y modelo especificación de requisitos, modelo de procesos, diagrama de actividades, diagrama de casos de uso, modelo físico del sistema</p>
Responsables	<p>Juan David González</p> <p>Luis Felipe Velazco Tao</p>

Estructura del documento de presentación

- 1- Título del proyecto y Contexto
- 2- Problema identificado (Puede ser problema o necesidad detallando los inconvenientes que se presentan actualmente)
- 3- Justificación (Por qué es importante estudiar o darle solución a ese problema)
- 4- Antecedentes (Revisar referencias biblioteca de estudios anteriores)
- 6- Pregunta generadora (Indicar la pregunta de investigación principal y de pronto 2 secundarias a las cuales se les vaya a dar respuesta al final de la investigación)
- 7- Objetivos (Debe redactarse mínimo un objetivo para cada una de las preguntas generadoras del punto anterior: Objetivo principal, objetivos secundarios).