## CARRERA DE SISTEMAS DE INFORMACION- GERENCIA DE PROYECTOS

## **ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO**

Código	Fecha de Creación	No. De Revisión	Fecha de Revisión	Fecha de Aprobación
1	25-02-2025	1	27-02-2025	27-02-2025

Nombre del Proyecto:	SensoryData
Preparado por:	<ul> <li>Luis Andres Aucancela Morocho</li> <li>Kenny Israel Cisneros Calderon</li> <li>Davinson Mayer Diaz Tapia</li> <li>Petter Alejandro Rodríguez Proaño</li> <li>Juan Ariel Tulcanaza Paucar</li> </ul>

Director:	Robert Enríquez
Propósito / Necesidades de Negocios:	Sistema de gestión de documentos, entregables, y proyectos de la materia de Infraestructura de TI – II.  Propósito: Es facilitar el seguimiento, organización y monitoreo de proyectos de la clase de Infraestructura de TI II. Este tipo de sistema está diseñado para ayudar a el docente que imparte la materia, a guardar y administrar la información manejada durante un ciclo semestral universitario, permitiendo garantizar más vida útil a la información registrada durante el ciclo.  Problema: Actualmente, la información académica generada en cada ciclo semestral de la materia Infraestructura de TI II, como proyectos, tareas, entregables y documentos, se almacena en OneDrive. Sin embargo, este método presenta una limitación significativa: los enlaces compartidos tienen una fecha de expiración, lo que ocasiona la pérdida o inaccesibilidad de los archivos a largo plazo. Como resultado, el docente enfrenta dificultades para mantener un historial organizado y accesible de la información de ciclos anteriores. Para solucionar este problema, se requiere una aplicación web que permita almacenar y gestionar de manera centralizada estos documentos, garantizando su disponibilidad durante un periodo más prolongado y facilitando su administración.
Descripción general del Producto	Desarrollar una aplicación web para facilitar el almacenamiento, organización y gestión de documentos, entregables y proyectos de la materia Infraestructura de TI II. La plataforma permitirá al docente administrar de manera eficiente la información académica de cada ciclo semestral, asegurando su disponibilidad a largo plazo. SensoryData ofrecerá una herramienta centralizada para mejorar el seguimiento de entregas, optimizar la organización de archivos y garantizar una administración efectiva y accesible de la información académica.

Análisis de interesados	<ul> <li>Docente de Infraestructura de TI II: Principal beneficiario del sistema, ya que le permitirá gestionar de manera eficiente los documentos, entregables y proyectos de cada ciclo semestral. Su interés radica en mejorar la organización y el acceso a la información sin depender de enlaces temporales de almacenamiento en la nube.</li> <li>Estudiantes de la materia: Usuarios que cargarán y consultarán documentos y entregables en la plataforma. Su interés es contar con un sistema claro y accesible donde puedan gestionar sus tareas y proyectos sin riesgo de pérdida de información.</li> <li>Administradores del sistema: Responsables de gestionar la plataforma, asegurando su correcto funcionamiento, mantenimiento y la seguridad de los datos almacenados.</li> <li>Institución educativa: Puede beneficiarse al contar con un sistema que mejora la gestión documental en la materia, lo que podría servir como modelo para otras asignaturas. Además, fortalece la digitalización y conservación de la información académica.</li> <li>Equipo de desarrollo: Encargado de la creación y mantenimiento del sistema, su interés es garantizar que SensoryData cumpla con los requerimientos del docente y los estudiantes, asegurando un diseño funcional y una experiencia de usuario óptima.</li> <li>Usuarios futuros: Docentes y estudiantes de próximas generaciones que podrán acceder a documentos históricos y proyectos anteriores para referencia, aprendizaje y mejora continua del curso.</li> </ul>
Comprobar que el proyecto está bien formulado	<ul> <li>□ Las necesidades de este proyecto son evidentes, ya que actualmente la información académica de la materia Infraestructura de TI II se pierde debido a la expiración de enlaces de almacenamiento en la nube. SensoryData es una solución eficaz para garantizar la conservación, accesibilidad y organización de documentos, entregables y proyectos a lo largo del tiempo.</li> <li>□ La conformidad de los actores involucrados es nuestra prioridad. Actualmente, la gestión de documentos es ineficiente, lo que afecta tanto al docente como a los estudiantes. Con este nuevo sistema, se eliminarán las limitaciones del método actual y se mejorará la experiencia de los usuarios en el almacenamiento y consulta de información.</li> <li>□ Se llevará a cabo una verificación exhaustiva del funcionamiento del sistema para garantizar su correcto desempeño y la satisfacción de los usuarios, alineando los resultados con los objetivos planteados en el proyecto.</li> <li>□ Cumplir con cada punto acordado en el desarrollo del sistema es fundamental. Mantendremos un seguimiento constante, proporcionando informes de avances y asegurando revisiones periódicas para optimizar la implementación del proyecto.</li> <li>□ El desarrollo del sistema está planificado para concluir en un período de tres meses, permitiendo su pronta implementación y uso dentro del ámbito académico.</li> <li>□ Contamos con los recursos necesarios para la ejecución del proyecto y estamos preparados para adaptarnos a posibles ajustes que mejoren su funcionalidad y utilidad.</li> <li>□ Se han previsto planes de contingencia para mitigar cualquier riesgo durante el desarrollo del software, garantizando la estabilidad y seguridad del sistema.</li> <li>□ Las proyecciones indican que la implementación de SensoryData mejorará significativamente la gestión de documentos académicos, optimizando la experiencia del docente y los estudiantes con un sistema eficiente y confiable.</li> <li>□ Contamos con una planificación detallada que abarca todos los requisitos necesarios pa</li></ul>

	□ La viabilidad del proyecto es alta, ya que su diseño garantiza una solución sostenible a largo plazo, proporcionando accesibilidad y seguridad en la gestión de documentos académicos.		
Firmas:	Iniciador y/o Patrocinador: Robert Enríquez	Director del proyecto (Aceptación):  • Luis Andres Aucancela Morocho • Kenny Israel Cisneros Calderon • Davinson Mayer Diaz Tapia • Petter Alejandro Rodríguez Proaño • Juan Ariel Tulcanaza Paucar	