

**CRONOGRAMA : “Análítica para todos”: Configuración de entornos de trabajo para entender la Universidad Pública desde los datos.**

Componente	Actividades	Año 1	Año 2	Año 3
Gestión general del proyecto	Formulación del proyecto	X		
	Presentación del proyecto ante instancias internas o externas	X		
	Gestión de recursos financieros para el proyecto	X		
	Gestión del equipo de trabajo del proyecto	X		
	Aprestamiento técnico y logístico para el proyecto	X		
Diseño de la arquitectura operacional y organizativa y determinación de las capacidades y recursos	Comunicaciones del proyecto	X	X	X
	Identificar procesos de primer y segundo nivel	X		
	Identificar servicios asociados a los procesos	X		
	Realizar diseños de configuración de equipos de trabajo		X	
	Realizar estudios de requerimientos físicos y tecnologías de información (hardware y software)			X
Gestión de la tecnología informática	Acompañar en la gestión de riesgos del proyecto			X
	Referenciación para la consecución de la infraestructura	X		
	Identificar la infraestructura requerida para el observatorio	X		
	Identificar los componentes de software requeridos para la operación del observatorio.	X		
	Identificar herramientas para implementar la bodega de datos institucional	X		
	Diseñar los esquemas de seguridad de la información y de los datos.	X		
	Definir las políticas de gobierno de datos.		X	
	Identificar las fuentes de datos requeridas por el observatorio.		X	
	Identificar procesos de extracción, transformación y carga de información al observatorio.	X	X	X
	Diseño de componentes (hardware y software) del observatorio		X	
	Identificar el software adecuado para la administración del clúster	X		
	Selección del entorno de integración y administración de herramientas para analítica de datos.	X		
	Identificar herramientas de diseño y visualización de información	X		
Selección de la plataforma para el diseño y visualización de información	X			
Análítica Descriptiva	Definir las variables/indicadores	X		
	Identificar las fuentes de información para la construcción de las variables	X		
	Realizar los procesos de extracción y cargue de la información identificada al lago de datos	X		
	Analizar y validar los datos para la construcción de las variables/indicadores	X		
	Construir la visualización de las variables/indicadores	X		
	Construir las fichas técnicas de las variables/indicadores seleccionados	X		
	Publicar los dashboard en Data UdeA		X	X
	Fichas técnicas de las variables/ indicadores publicados en Data UdeA		X	X
Documentar el proceso		X	X	