FASE	OBJETIVO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	ENTREGABLES
1. Planeación e Inicio	Definir metodología, cronograma y alcance del proyecto.	Reunión de inicio, recopilación documental, definición de actores y plan de trabajo.	Plan de trabajo y cronograma detallado.
2. Diagnóstico Integral	Evaluar el estado actual de la infraestructura tecnológica.	Inventario de activos, evaluación de servidores, redes, licenciamiento, centro de datos e infraestructura eléctrica.	Informe técnico de diagnóstico e inventario tecnológico.
3. Análisis de Brechas	Identificar riesgos, oportunidades de mejora y niveles de obsolescencia.	Análisis de capacidad, cumplimiento normativo, riesgos tecnológicos y alineación con PETI y Gobierno Digital.	Matriz de hallazgos, riesgos y brechas.
4. Diseño de Modernización Tecnológica	Definir la arquitectura tecnológica objetivo.	Diseño de soluciones de hardware, software, redes, seguridad y puestos de trabajo.	Propuesta de renovación tecnológica y especificaciones técnicas mínimas.
5. Diseño de Centro de Datos e Infraestructura Eléctrica	Diseñar las mejoras requeridas para garantizar disponibilidad y continuidad.	Diseño de adecuaciones físicas, refrigeración, control de acceso, UPS, planta eléctrica y sistemas de protección.	Diseño de centro de datos y propuesta de renovación eléctrica.
6. Plan de Implementación	Establecer la hoja de ruta para la modernización.	Priorización de iniciativas, definición de fases, cronograma y estimación presupuestal.	Plan de implementación escalonado, cronograma y presupuesto.
7. Sostenibilidad y Cierre	Garantizar la continuidad y evolución de la infraestructura tecnológica.	Definición de lineamientos de soporte, mantenimiento, continuidad, escalabilidad y gobierno TI.	Documento de sostenibilidad y soporte post implementación.

bybinary