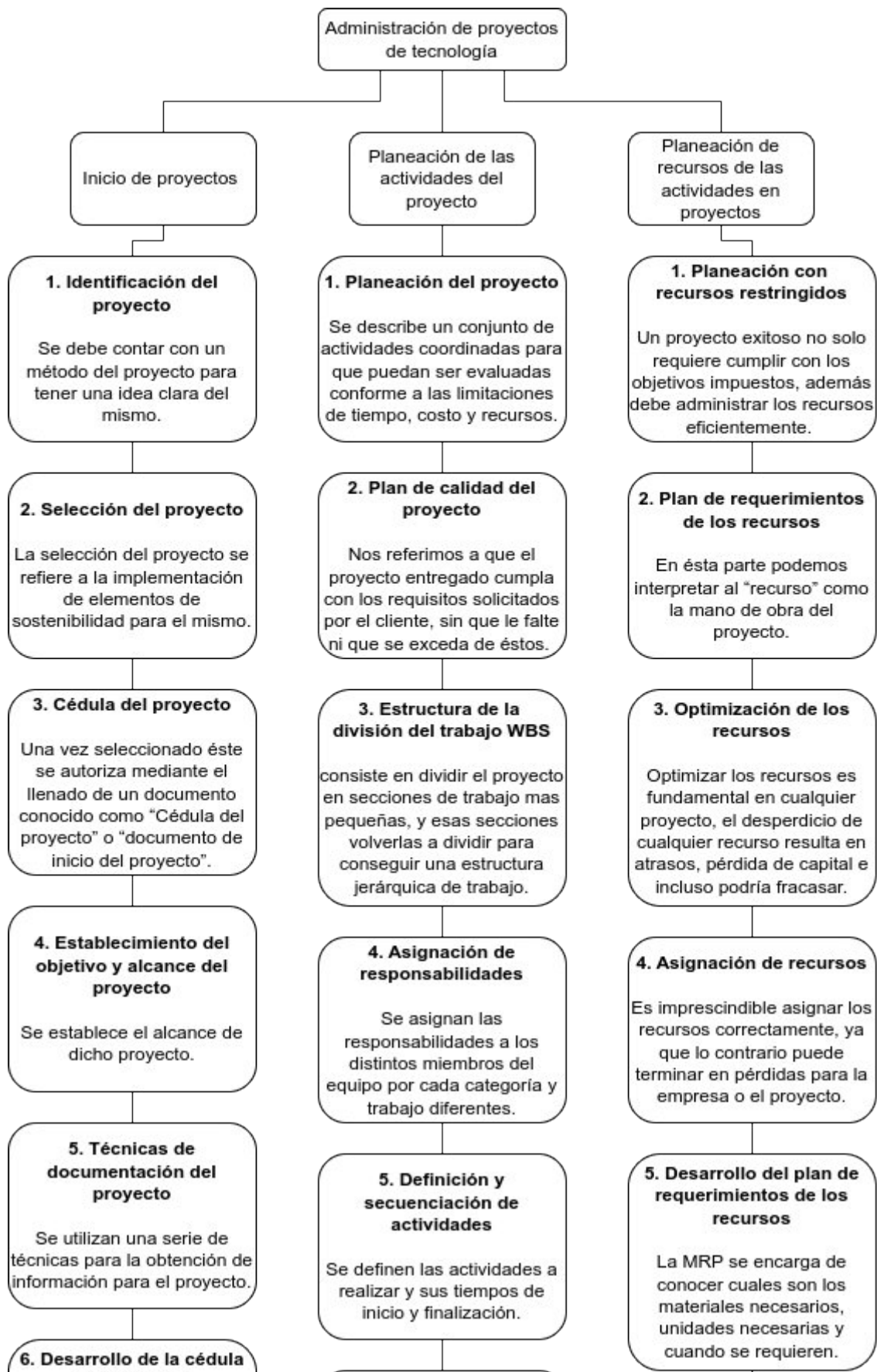


Administración de proyectos de
tecnología

Entregable 1

Mapa conceptual

Bejar Sainz Fernando - 336003597



6. Desarrollo de la cédula del proyecto

Se debe realizar el desarrollo del proyecto tal cual lo indique la cédula, en varios casos se puede contratar a un externo para que realice el desarrollo.

6. Estimación de recursos

Los recursos suelen ser escasos, por lo que es común utilizar el mismo recurso para diversas actividades.

7. Estimación de duración de actividades

Hay dos métodos principales para la estimación de tiempo de actividades: "Critical Path Method" (CMP) y "Program and Evaluation Review Technique" (PERT).

8. Desarrollo del plan de calidad del proyecto

Es el documento que detalla los procedimientos, fases, responsabilidades y recursos para garantizar la calidad del proyecto.

9. Desarrollo de la secuencia de actividades

¿En qué orden deben realizarse las actividades?

10. Ruta crítica

La ruta crítica nos permite identificar las tareas que tienen un valor fundamental para completar el proyecto, siendo así la ruta más efectiva y de ahí realizar subtarefas de la misma.

Unidades necesarias y cuando se requieren.

6. Desarrollo del plan de adquisiciones del proyecto

Siempre es necesario analizar si es más conveniente realizar el proyecto o asignarlo a un externo para que lo realicen por fuera.

Conclusiones

La gestión de recursos en proyectos de tecnología es un proceso estratégico que va más allá de la simple asignación de tareas. Esto requiere una planificación cuidadosa, teniendo en cuenta las características de los recursos (personas, materiales, etc.) y los objetivos del proyecto. La optimización de recursos es fundamental para garantizar el éxito del proyecto en términos de tiempo, costos y calidad. Al definir claramente los requisitos para cada tarea y asignar los recursos adecuados, se puede minimizar el riesgo de retrasos y costos adicionales.

El uso de herramientas como BIM y MRP ayuda en la planificación y el control de recursos, aumentando así la eficiencia y precisión de la ejecución del proyecto.