

Pensamiento Computacional

Abstracción

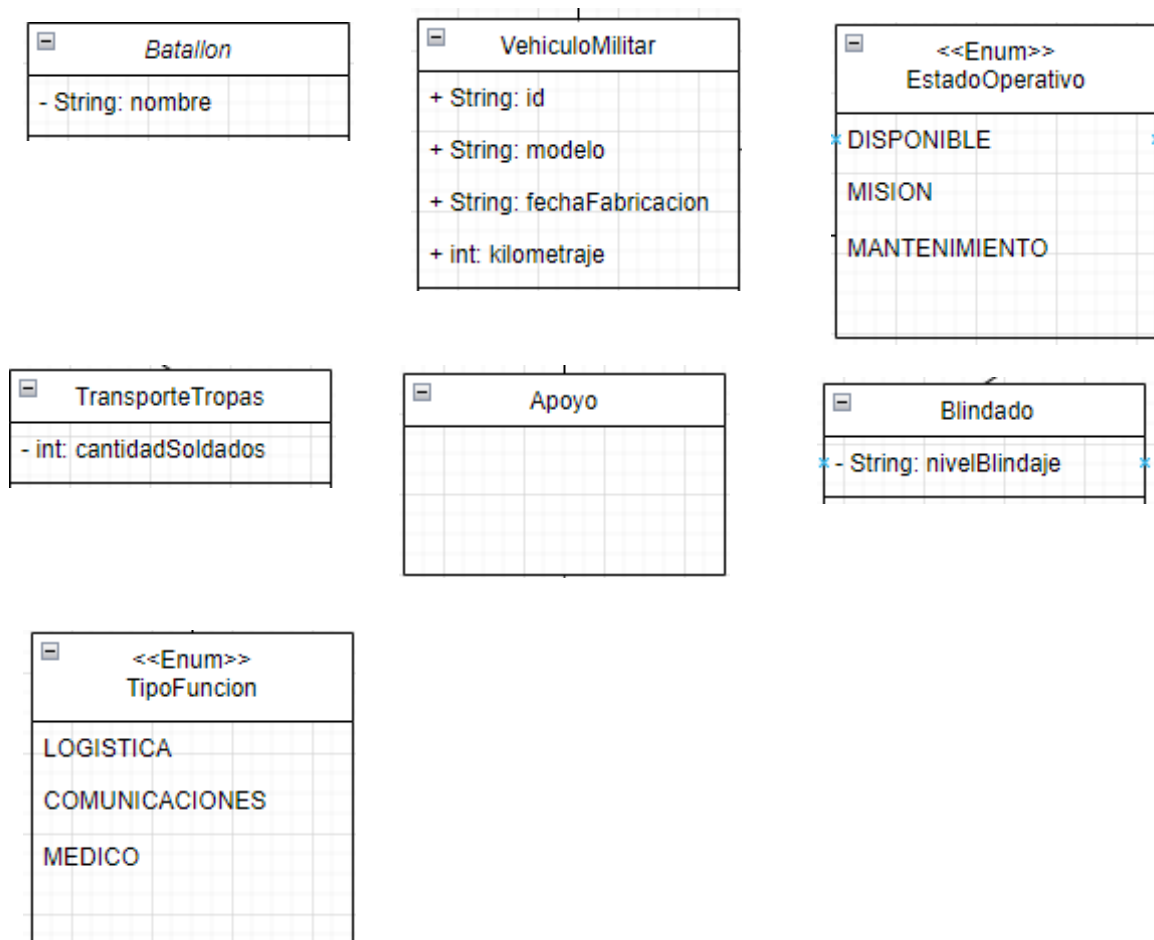
¿Qué se solicita finalmente?

Gestionar digitalmente los datos del personal y vehículos de un batallón para mejorar la logística.

¿Qué información es relevante?

batallón, vehículo militar, transporte de tropas, vehículos blindados, vehículos de apoyo, ID único, modelo, año fabricación, kilometraje, estado operativo (disponible, en misión, en mantenimiento), capacidad de soldados transportados, nivel de blindaje y tipo de función (logística, comunicaciones, médico).

¿Cómo se agrupa la información relevante?



¿Qué funcionalidades se necesitan?

Crear vehículo militar

R modificar vehículo militar

U actualizar vehículo militar

D borrar vehículo militar

Registrar misión (fecha, ubicación, personal asignado y vehículos asociados)

Registrar vehículo

Asignar personal a la misión

Asignar vehículo a misión

Obtener listado de vehículos con más de 50 misiones completadas

Descomposición

¿Cómo se agrupan las funcionalidades?

Ver diagrama de clases

¿Cómo se distribuyen las pruebas?

No disponible por el momento

Reconocimiento de patrones

No aplica