

### Cuadro de Pruebas Unitarias - Clase Batallon

Tipo de Prueba	Entrada	Salida Esperada
Asignar soldado a una misión	ID misión: "M001", fecha, ubicación, 2 soldados, ID vehículo válido	Misión registrada, lista de misiones no vacía, soldados asignados
Liberar soldados de una misión	ID misión: "M001", soldados previamente asignados	Soldados marcados como disponibles (disponible = true)
Buscar soldados por función	Función: INFANTERIA, lista de soldados con varias funciones	Lista con soldados cuya función sea INFANTERIA
Obtener soldados por rango	Rango: SARGENTO, lista de soldados con varios rangos	Lista con soldados cuyo rango sea SARGENTO
Calcular edad promedio del personal	Soldados con edades 25, 35, 40	Promedio = 33.33
Calcular edad promedio con lista vacía	Lista de soldados vacía	Promedio = 0.0
Buscar soldado Por ID	ID: "S001" (existe) / "S999" (no existe)	"S001" → soldado encontrado / "S999" → null