

# Cambio de Requerimientos

## Casos de uso Agregados

- Registrar Tipo de Guardia: registra un nuevo tipo de guardia, asignando su nombre y descripción.
- Modificar Tipo de Guardia: modifica los datos de un tipo de guardia existente.
- Eliminar Tipo de Guardia: elimina un tipo de guardia.
- Consultar tipo de guardia: obtiene la información de un tipo de guardia específico.

## Casos de uso Modificados:

- Generar programación de guardias: al configurar las guardias de tipo “Bombero” para los bomberos, también se deberá configurar las guardias de tipo “Encargado” para los encargados. Para un bombero, en un día específico se podrán configurar varias guardias de tipo encargado, aunque solo una de tipo bombero (Ver Aclaracion 1)
- Importar información de ingreso del bombero al cuartel: se cambia el paso en el que corrobora que existan guardias en estado “EnCurso”, ya que esto dependerá de ahora en más del tipo de guardia.
  - Para guardias de tipo “Bombero” se mantiene el flujo habitual y chequea que exista una guardia de este tipo en curso, y la horaIngreso esté comprendida entre las ‘fechaHoraEntrada’ y ‘fechaHoraSalida’
  - Para guardias de tipo “Encargado” chequea que exista una guardia de este tipo en estado “En Curso”, solo chequea que el día sea el mismo que el día de la fechaHoraEntrada o fechaHoraSalida. De esta forma, el encargado tiene más margen para llegar antes y ponerse operativo a tiempo.

**Aclaracion 1**: debido a que los turnos de encargado son de 24 horas y que el requerimiento de cambio indica que se mantenga el chequeo de disponibilidad, se toma que pueden haber guardias de tipo “Encargado” que duren 24 horas, como así también pequeñas guardias en diferentes momentos del día, cumpliendo así las 24 horas. De esta forma el puesto de un día podría turnarse entre varios encargados, pudiendo un bombero ser encargado más de una vez en un día.