

- dispositivo: Dispositivo ¿? (a definir)

## SensorResiduos

- id: int - modelo: String
- numeroSerie: String nivelBateria: int
- nivelLlenado: int

### Clases:

# <u>Dispositivo (SuperClase Abstract)</u> protected int idDispositivo

protected String nombre

protected Ubicacion ubicacion

protected LocalDateTime fechaCreacion

protected LocalDateTime fechaBaja

protected boolean activo

### Metodos:

public agregar(): int public modificar(): boolean public eliminar(): boolean

Ubicacion private int idUbicacion

private String nombre

private String descripcion

private Set<Dispositivo> dispositivos

### Metodos:

public agregarDispositivo(Dispositivo): boolean public eliminarDispositivo(Dispositivo): boolean

### **Evento**

private int idEvento

private Dispositivo dispositivo

private String descripcion
private LocalDateTime fechaHoraRegistro

<u>Baño</u> private String nroDeLugar

private int cantPersonas

private int cantLavatorios

private int nroPuertas

Metodos: + isLleno(): boolean