

Diagrama de Clases - DispositivoLoT → ConfiguracionRed (1→1)



DispositivoLoT

-id: Long
-eliminado: Boolean
-serial: String
-modelo: String
-ubicacion: String
-firmwareVersion: String
-configuracionRed: ConfiguracionRed

+{constructor} DispositivoLoT()

+{constructor} DispositivoLoT(serial, modelo, ubicacion, firmware)

+getId(): Long

+getSerial(): String

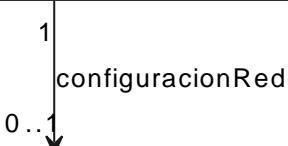
+getModelo(): String

+getUbicacion(): String

+getConfiguracionRed(): ConfiguracionRed

+setConfiguracionRed(config: ConfiguracionRed): void

..... setters omitidos



ConfiguracionRed

-id: Long
-eliminado: Boolean
-ip: String
-mascara: String
-gateway: String
-dnsPrimario: String
-dhcpHabilitado: Boolean

+{constructor} ConfiguracionRed()

+{constructor} ConfiguracionRed(ip, mascara, gateway, dns, dhcp)

+getId(): Long

+getIp(): String

+isDhcpHabilitado(): Boolean

..... setters omitidos

Relación 1→1 Unidireccional

Solo DispositivoLoT conoce a ConfiguracionRed

Un dispositivo puede no tener configuración (0..1)

Implementado con FK única en BD

Campo eliminado para baja lógica