

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

C

DispositivoT

-id: Long

-eliminado: Boolean

-serial: String

-modelo: String

-ubicacion: String

-firmwareVersion: String

-configuracionRed: ConfiguracionRed

+{constructor} DispositivoT()

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

+getId(): Long

+getSerial(): String

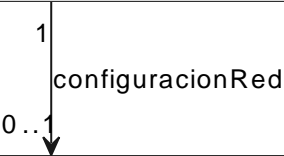
+getModelo(): String

+getUbicacion(): String

+getConfiguracionRed(): ConfiguracionRed

+setConfiguracionRed(config: ConfiguracionRed): void

setters omitidos



C

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 DispositivoT conoce a ConfiguracionRed
Un dispositivo puede no tener configuración (0..1)
Implementado con FK única en BD
Campo <i>eliminado</i> para baja lógica