




# ¿CUÁL ES EL RETO?

Diseñar un sistema de seguridad para dispositivos IoT que:




-  Identifique y mitigue vulnerabilidades.
-  Prevenga ataques en tiempo real.
-  Sea escalable y adaptable a distintos entornos.

**Objetivo principal:** Asegurar la **comunicación y el funcionamiento de dispositivos IoT** en entornos críticos (hogares, industrias o ciudades inteligentes)



# ¿CUÁL ES EL RETO?

Diseñar un sistema de seguridad para dispositivos IoT que:

-  Identifique y mitigue vulnerabilidades.
-  Prevenga ataques en tiempo real.
-  Sea escalable y adaptable a distintos entornos.

**Objetivo principal:** Asegurar la **comunicación y el funcionamiento de dispositivos IoT** en entornos críticos (hogares, industrias o ciudades inteligentes)