

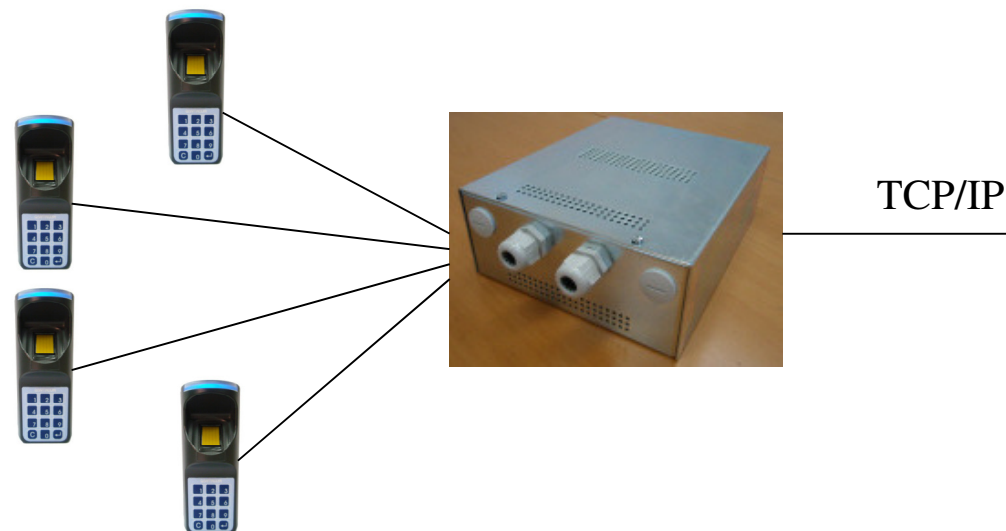
El subsistema de Control de Accesos físicos que admite hasta 4 Cabezales de manera simultánea

# Subsistema HYDRA

## Introducción

### Subsistema HYDRA ...

- ✓ Producto tecnológicamente avanzado que cumple con todos los requisitos existentes en CONACC para el Control de Accesos físicos.
- ✓ Admite conectar hasta 4 Cabezales lectores, que son tratados de forma independiente.
- ✓ Dispone de conexión TCP/IP (interfaz Ethernet 10/100).
- ✓ En algunas configuraciones permite un abaratamiento de costes que puede ser notable.



## Características

### Subsistema HYDRA ...

- ✓ **Dispone de hasta cuatro módulos H con cuatro Entradas y cuatro Salidas cada uno.**
  
- ✓ **Permite la ampliación de la instalación en funcionamiento.**
  
- ✓ **Permite utilizar distintas tecnologías.**
  
- ✓ **Permite la implementación del *Semáforo virtual* ...**
  - **Prestación equivalente al *Semáforo físico* entre dos Terminales independientes, pero entre dos Cabezales conectados al mismo subsistema HYDRA.**
  
  - **Ideal para el control de esclusa.**

# Aplicaciones

## Básicas ...

- **Control de hasta cuatro puntos de paso simultáneamente.**
- **Semáforo virtual.**

## Específicas ...

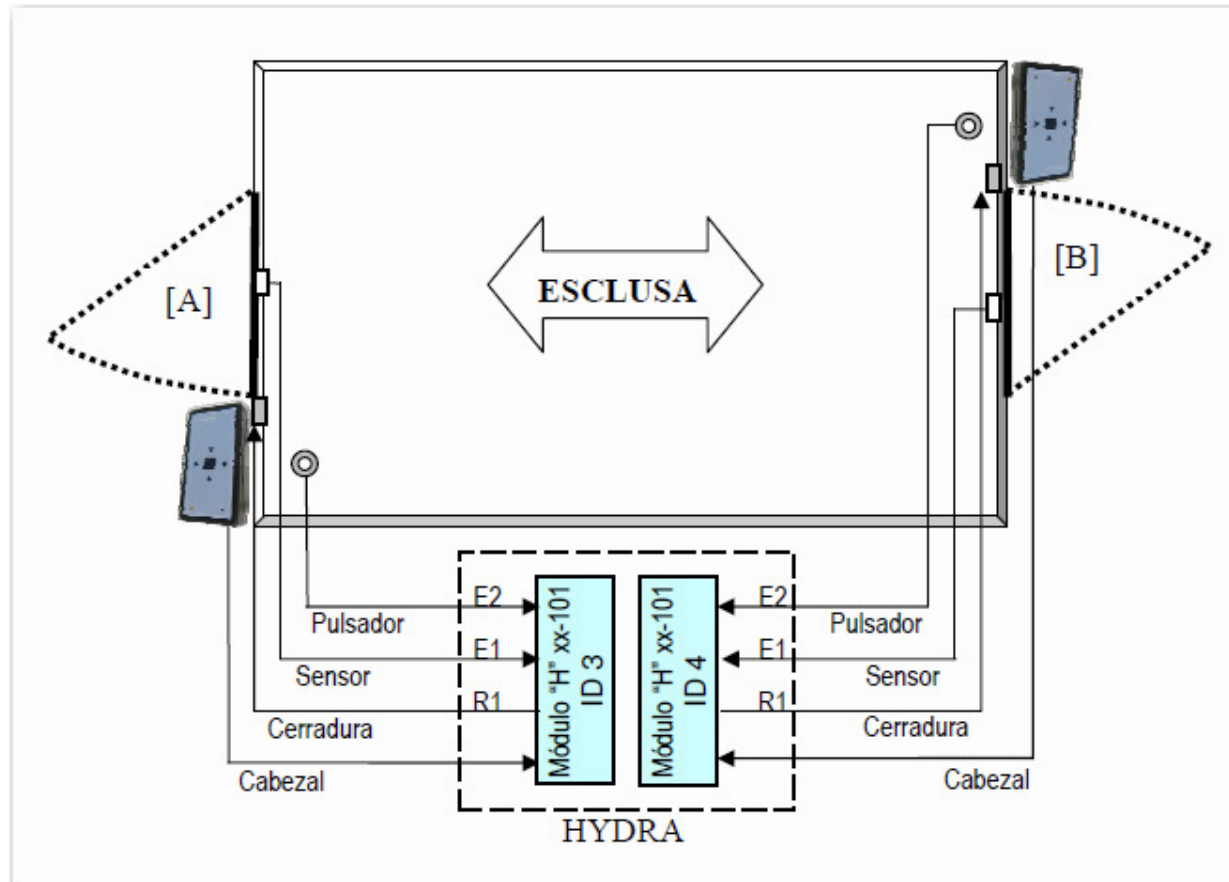
- **Control de esclusa.**
- **Control de esclusa con biometría de peso.**
- **Control de Partición en un panel de Alarmas.**

## Especiales ...

- **Doble intervención simultánea.**

## Utilización específica

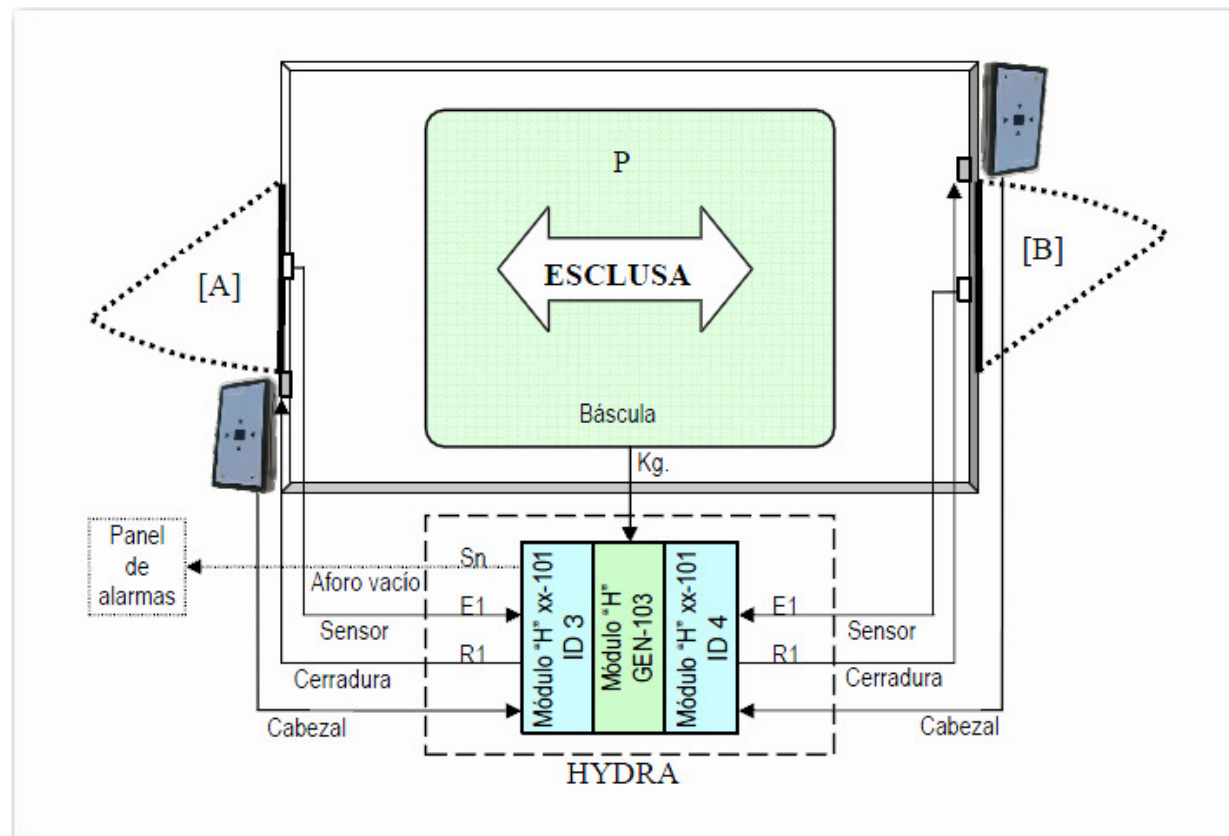
**En esclusa ...** (La función básica de una esclusa es la de no permitir el paso por una puerta mientras esté abierta la otra).



- ✓ El subsistema HYDRA controla los dos puntos de paso de la esclusa mediante el Semáforo virtual.

## Utilización específica

**En esclusa con biometría de peso...** (La función básica de una esclusa es la de no permitir el paso por una puerta mientras esté abierta la otra).



- ✓ El subsistema HYDRA controla los dos puntos de paso de la esclusa mediante el Semáforo virtual, y además se añade una báscula para realizar control biométrico de peso.
- ✓ Aporta la comprobación rigurosa de la culminación física de los accesos.

## Utilización específica

### Control de Partición en un Panel de Alarmas ...

- ✓ HYDRA dispone de la posibilidad de “armar” y “desarmar” una Partición de un Panel de Alarmas.
- ✓ Los LED del Cabezal informarán a los usuarios del estado (rojo = “armado”, verde = “desarmado”) de tal Partición.
- ✓ HYDRA permite el control de una misma Partición del Panel de Alarmas desde los dos puntos de acceso vinculados, consistiendo tal vinculación en el establecimiento de Semáforo virtual.

## HYDRA

El subsistema de Control de Accesos físicos que admite hasta 4 Cabezales simultáneamente

**Un producto de Qontinuum que permite la reducción de costes en instalaciones medianas y grandes.**