

# Soluciones Integradas de Control de Acceso para el Sector de la Construcción



## Servicio desatendido para la Gestión de personal en Obras simultáneas

En el sector de construcción son habituales las empresas que se dedican a la gestión de requisitos específicos de la CAE y las obligaciones en materia de Prevención de Riesgos Laborales. Proporcionando plataformas donde poder actualizar la documentación requerida y comprobar que el personal de obra tiene su documentación en orden.

En nuestras Soluciones Integradas de Control de Acceso para el Sector de la Construcción, ZKTeco, proporciona el nexo entre esta plataforma y la obra real, garantizando el acceso solo del personal que cumple con los requisitos y obligaciones y a la vez proporcionando importante información como es el control horario del personal o el aforo en la obra.





# ¿Cómo funciona?

## Registro de usuarios

La información de los trabajadores pertenecientes a las diferentes empresas involucradas en la obra está registrada en una plataforma de gestión documental, de la cual se extrae el listado del personal autorizado con acceso a la obra.



## Sincronización a dispositivos

Este listado es sincronizado en tiempo real a nuestras controladoras de acceso C2-260, que son las encargadas de accionar las barreras físicas de acceso a la obra, como tornos de entrada.



## Identificación de usuarios

Todo personal autorizado es provisto de un medio de identificación, habitualmente tarjeta RFID o código QR, con el cual pueden acceder a las instalaciones mediante su escaneo en los lectores y/o dispositivos de **ZKTeco**. La autorización del empleado es comprobada en cada acceso a la obra en tiempo real, de esta manera se asegura que ninguna persona ajena o sin documentación en regla acceda a la obra.

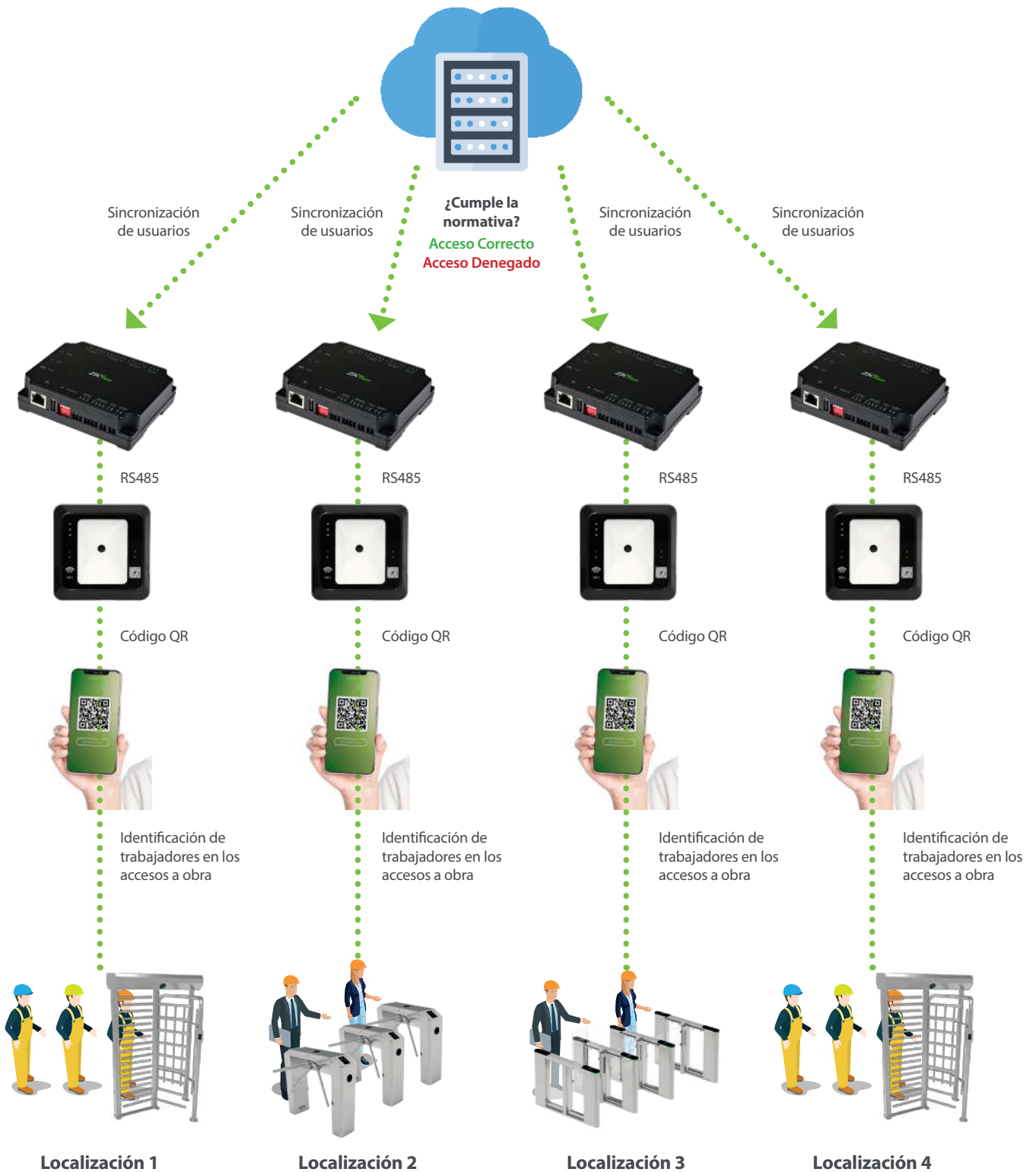


## Control de entradas y salidas

Simultáneamente esta información es sincronizada a la plataforma, para informar de las horas de entrada y salida del personal a la obra y de este modo poder proporcionar información sobre el aforo en la obra en tiempo real.



**Servidor remoto**  
Plataforma de gestión documental  
de empleados



## Beneficios de la solución

- Integración sencilla con sistemas de terceros
- Transparencia para el integrador
- Soporte local
- Solo tres elementos físicos componen la solución
- Solución compacta y Todo-en-uno
- Versátil y aplicable a múltiples escenarios
- Escalable, inmediato y flexible
- Sin costes adicionales de software



## Elementos del sistema



### Lectores QR

Identificación de los trabajadores mediante código QR



### Tornos de acceso

Toda variedad de mobiliario de acceso disponible en 316



### Controladora

Controladora de acceso integrada en el torno