01 / EMPEZAR POR EL ACCESO

Control de acceso: qué relevar antes de cotizar

Una guía práctica para transformar una visita técnica en un presupuesto completo, con componentes del catálogo de Dialer y verificaciones documentadas.



Las llamadas indican qué relevar. No representan cableado, alturas ni un montaje universal. Las dos caras del acceso se muestran en una misma vista para explicar el conjunto.

Tres decisiones antes de presupuestar

1. Cómo funciona la puerta. 2. Quién entra, sale y administra.
3. Qué componentes, trabajos y pruebas necesita el proyecto.

02 / PUERTA, MONTAJE Y SALIDA

Una buena lectura no corrige una puerta mal resuelta.

Relevá el conjunto mecánico y la salida antes de seleccionar el bloqueo. El herraje debe corresponder al uso, al montaje y a los requisitos del sitio.

Puerta y entorno del lector

Material, espesor y medidas de hoja y marco; sentido, hojas y herrajes. Comprobá cierre y alineación sin ayuda. Registrá vidrio sin marco y restricciones de perforación. Para el lector: lluvia, sol, contraluz y espacio de aproximación.

FAIL SAFE

El bloqueo eléctrico se libera al perder su alimentación. [1]

FAIL SECURE

El bloqueo permanece asegurado al perder su alimentación. [1]

El comportamiento del bloqueo no define por sí solo la salida. Algunos herrajes permiten salida mecánica aun cuando mantienen el ingreso bloqueado. Verificá el conjunto y ambos sentidos. [2]

Corte de red eléctrica no equivale a corte del bloqueo

Si hay respaldo, la cerradura puede seguir energizada. Documentá qué ocurre sin red, sin respaldo, sin comunicación y ante la señal de emergencia que corresponda al proyecto.

Identificá si es puerta de evacuación o cortafuego antes de modificarla. La salida y las maniobras de emergencia requieren revisión del responsable del proyecto conforme a los requisitos aplicables. Un pulsador conectado al software no demuestra por sí solo esa función.

03 / ALIMENTACIÓN Y COMUNICACIONES

Verificá interfaces, no solo conectores.

Una lista de equipos se convierte en una solución cuando sus funciones, alimentación, montaje e integración se comprobaron en conjunto.

Fuente, cerradura y cableado

Registrá tensión, corriente de arranque y mantenimiento, régimen de uso y longitud real de los tendidos. Calculá la fuente y el respaldo con todas las cargas previstas; verificá tensión en la cerradura mientras acciona.

Relé no significa fuente

Si la salida es un contacto seco, conmuta un circuito pero no entrega alimentación. Verificá en el manual tipo de salida, límites de carga y protección frente a transitorios. PoE en el terminal no garantiza alimentación para cualquier cerradura.

Integración y administración

Confirmá protocolo, dirección de entrada/salida, formato de credencial, firmware y software. RS-485 es una interfaz eléctrica: compartir bornes no acredita el mismo protocolo. Si se elige OSDP, verificá ambos extremos y Secure Channel activo. [3]

Definí también dónde se toma la decisión

Puede utilizarse un terminal que controle la puerta o una controladora con lector. Evaluá ubicación del relé y cableado protegido. El manual de la serie K1T344 contempla una unidad de control seguro para ciertos escenarios; su compatibilidad debe confirmarse. [4]

04 / CANDIDATOS DEL CATÁLOGO DIALER

Del relevamiento a la selección de materiales.

Productos identificados en el catálogo público el 23/10/2026. Son candidatos para evaluar; esta página no acredita stock ni compatibilidad conjunta.

Identificación en la puerta

Hikvision DS-K1T341CMW / DS-K1T344MBWX-E1

Evaluar para proyectos con identificación facial. Confirmá método de credencial, entorno de uso, cantidad de usuarios y opciones de integración del modelo exacto.

VER EN CATÁLOGO DIALER

Control por panel

Hikvision DSK2802 / DSK2804

Candidatos para organizar varias puertas y lectores. Verificá cantidad y tipo de lectores por puerta, funciones del software y tratamiento de eventos antes de cerrar la arquitectura.

VER EN CATÁLOGO DIALER

Bloqueo y accesorios

OWL LOCKS OW2805 / OW280ZL / OW280U

El catálogo relaciona los accesorios con la familia OW280. Medí hoja y marco para decidir el montaje. No asumas que los soportes ZL y U son intercambiables.

VER EN CATÁLOGO DIALER

Para cerrar el conjunto: agregar fuente y respaldo, contacto de puerta, medio de salida, protecciones, cableado y software según el proyecto. Consultá a Dialer por variantes, documentación y alternativas; la presencia en catálogo no confirma una combinación ensayada.

05 / FICHA DE CAMPO IMPRIMIBLE

Una ficha por puerta. Datos para presupuestar.

Completá medidas y condiciones reales. Adjuntá fotografías y un croquis del recorrido de cables; identificá todo pendiente antes de cerrar la oferta.

Proyecto / ubicación / puerta / fecha

Responsable del sitio / técnico / contacto

Hoja y marco: material / espesor / medidas

Apertura: sentido / hojas / herrajes existentes

Cierre y alineación / trabajos mecánicos previos

Uso: ingreso, salida, horarios y visitas

Usuarios / credenciales existentes / administrador

Evacuación o cortafuego / requisitos por confirmar

Bloqueo previsto / soportes / comportamiento sin energía

Fuente / distancias / cables / respaldo requerido

Red / software / integraciones / funcionamiento sin red

Modelos y variantes / documentación de compatibilidad

Pendientes, exclusiones y responsable de resolverlos: _____

06 / ENTREGA Y REFERENCIAS

Cotizá el conjunto.
Entregá con pruebas.

Propuesta de verificación de Dialer Medios. Acordá resultados esperados y coordiná los ensayos que puedan afectar el acceso o la operación del sitio.

Operación

Credencial válida y rechazada; horario; apertura, cierre y nuevo bloqueo. Prueba desde ambos lados según la función prevista.

Estado de puerta

Contacto si se incluye, puerta abierta por tiempo y apertura no autorizada: verificar evento, hora y destinatario configurado.

Contingencias

Corte de red eléctrica, pérdida de respaldo y comunicaciones: comprobar cada escenario pactado y restaurar el servicio.

Gestión y entrega

Alta y baja de usuarios; permisos de administración; entrega segura de accesos, configuración y capacitación.

Incluí en la oferta: modelos, variantes y cantidades; trabajos mecánicos; instalación eléctrica y de red; licencias; configuración, pruebas, capacitación y alcance de mantenimiento. Identificá exclusiones y pendientes.

FUENTES Y ALCANCE · ENLACES ACTIVOS

[1] Allegion · Definiciones fail safe / fail secure.

[2] Allegion · Fail Safe vs. Fail Secure (salida y herrajes).

[3] SIA · Checklist de implementación OSDP (10/02/2026).

[4] Hikvision · Manual serie DS-K1T344 V1.2 (29/07/2026), cap. 3.

Edición 1 · 23/10/2026. Criterios generales y ficha propuestos por Dialer Medios. Fuentes extranjeras no constituyen por sí mismas exigencias argentinas. Verificar condiciones locales, manual del modelo y variante. No incluye validación normativa ni esquema universal de conexión.