

## Controles de asistencia.

Sistema que facilita **información de asistencia**, tanto si la entrada o acreditación incluye **código de barras**, como si está **dotada de chip RFID** (identificación por radiofrecuencia).



### A) Opción acreditaciones con chip:

- Carriles dotados de antenas, tipo sistema contra hurtos.
  - Control non-stop. Tránsito fluido sin impedimentos físicos.
  - Nivel de asistencia en tiempo real con exportación inmediata de datos y cómputo desde el centro de control.
- 
- Captura de información en múltiples accesos simultáneos.
  - Sistema de lectura de doble sentido entrada / salida.
  - Pantallas opcionales de plasma para saludo personalizado, con mensaje de bienvenida mediante reconocimiento personal inmediato.
  - Alto rendimiento de 40 personas por minuto y acceso.
  - Consultas de asistencia.
  - Gestión de listas de asistentes especiales o VIP.



### B) Opción acreditaciones con código de barras:

- Instalación con mínimo uso de espacio.
- Escáneres especiales de alta sensibilidad.
- Opción de mini-pistolas 2D de última generación.
- Rendimiento de 15 personas por minuto.
- Funcionamiento en conexión directa on-line / off-line con almacenamiento de datos.

## Comprobación de entradas, tarjetas y pases.

**Detección de entradas falsas** mediante la lectura de código de barras y utilización de lámparas de luz negra. Un centro de control anexo a la instalación gestiona todas las incidencias aportando soluciones ágiles y **evitando acumulación de público** en los carriles de acceso.



- Certificación de entradas para cada operador.
  - Homologación de diferentes operadores: Tick Tack Ticket, Serviticket, El Corte Inglés, C.A.M., C.C.G., Gespro, y entradas.com, entre otros.
  - Funcionamiento simultáneo multioperador, que soporta comprobación de pases, acreditaciones, invitaciones, etc.
  - Validación inmediata on-line con sistema operado por voz. Transmite avisos de *adelante*, *no puede entrar* o *entrada repetida* al controlador. Aviso luminoso opcional.
  - Lámparas especiales de luz ultravioleta aptas para uso en exteriores.
  - Posible supervisión de incidencias a través de PDA inalámbrico.
  - Alerta inmediata de aforos excedidos o cercanos al límite.
  - Informes de actividad, certificación de acceso y estadísticas operativas.
  - Instalación idónea para festivales y giras de conciertos que permite montaje y desmontaje en un día.
  - Hasta 30 carriles de acceso en funcionamiento simultáneo.
  - Cubrimiento de carriles y posible personalización para patrocinadores.
- Sistema tolerante a fallos. Funciona sin paradas y resiste caídas de tensión.

## Conteo automatizado de aforos.

### Diseño de soluciones para el conteo de público.



Cada evento o recinto requiere una tecnología específica en función de los soportes de identificación utilizados.

- Conteo por detección de etiqueta RFID con lectura por proximidad.
- Conteo por lectura de código de barras.
- Conteo por paso a través de torniquete.
- Adaptación de la aplicación a las necesidades del evento: definición de zonas, aforos máximos e informes.
- Conteos de entrada y salida.
- Sistema de alerta para aforos excedidos.
- Visualización en tiempo real del nivel de asistencia en recintos, salas de conferencias, etc.
- Entrega de base de datos con informes de conteo y de actividad general del evento.

## Instalaciones en recintos.

**Soluciones “llave en mano” para grandes recintos.** Aplicación de la más avanzada tecnología electrónica que garantiza un **efectivo control de acceso** en grandes estadios, auditorios, plazas de toros y todo tipo de recintos multiuso.



- o Compatibilidad garantizada para todos los operadores homologados por ytope: Tick Tack Ticket, Serviticket, El Corte Inglés, C.A.M., C.C.G., Gespro, y entradas.com entre otros.
- o Funcionamiento simultáneo multi-operador.
- o Validación inmediata (1 segundo) y lectura de alta fiabilidad para entradas en mal estado.
- o Múltiples opciones de sensores, avisos luminosos y diferentes configuraciones.
- o Instalación preparada para la supervisión de incidencias y el control operativo de porteros o vigilantes.
- o Adaptable para validar cualquier documento especial: pases, acreditaciones, invitaciones y entradas singulares, con codificación diseñada para el evento.
- o Torniquetes, puertas y accesos motorizados Gunnebo, primer fabricante mundial.
- o Posible integración de otras compañías y marcas para opciones complementarias.
- o Electrónica de diseño exclusivo y resistencia probada en grandes eventos.
- o Alerta automatizada de aforos excedidos o cercanos al límite.
- o Seguimiento remoto de la actividad en tiempo real y estadísticas operativas.
- o Total integración con la aplicación de venta de entradas del recinto.
- o No existe límite en el número de carriles o dispositivos a instalar.
- o Sistema tolerante a fallos. Gestión de alarmas para caídas de tensión y desbloques automáticos.

ytope es el único instalador que ofrece un plan abierto de continuidad, que permite recuperar la inversión a recintos que alquilan sus instalaciones a terceros.

## Torniquetes portátiles.

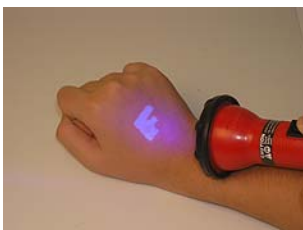
**Torniquetes de rápida colocación** para uso en todo tipo de eventos, instalaciones temporales y recintos.



- Tecnología electromecánica integrada.
- Peso máximo 35 kgs.
- Fácil de transportar.
- Posible adaptación de plataforma base con ruedas.
- Sistema idóneo para la optimización de espacios.
- Compatible con el sistema de control de acceso de **ytope**.
- Adaptable a cualquier tipo de solución RFID.
- Funcionamiento en doble sentido de entrada y salida.
- Sistema de control térmico opcional para instalaciones en exteriores.
- Bajo consumo y funcionamiento durante interrupciones de alimentación eléctrica.
- MTBF de 1'5 millones de ciclos. Producto de gran solidez y de probada resistencia.
- Indicadores luminosos abierto / cerrado.
- Sistema antipánico y llave para accionamiento manual en caso de emergencia.
- Panel de control remoto o cableado.
- Sistema libre de inercia entre operaciones. Rotación suave.
- Diversos accesorios y barreras según configuración.
- Producto idóneo tanto para conteo de público, como para complementar todo tipo de sistemas de control electrónico de acceso.

## Sellados UV en la piel.

Utilización de **novedosas tintas ultravioletas** para sellado seguro e invisible en la piel. Sistema idóneo para el **control de sucesivas entradas y salidas** masivas de público.



- Tinta ultravioleta con partículas fluorescentes de mayor visibilidad que las tintas de uso habitual.
- Gran adherencia y durabilidad hasta 48 h.
- Resistencia al agua.
- Secado ultrarrápido en 4 - 5 segundos.
- Diseño de motivos personalizados.
- Alta duración de la esponja contenedora de tinta.
- Fácil rellenado de la tinta.
- Cordón de seguridad para la sujeción del sello a su portador.
- Producción opcional de "tatoos" y calcomanías de rápida colocación.
- Gran visibilidad a través de lámparas UV especiales.
- Utilización opcional de linternas con tecnología led UV.
- Marcas visibles día y noche mediante la iluminación estándar del control de acceso.
- **ytope** define y recomienda la mejor combinación de elementos para cada evento.

## Acceso con pulsera.

Gestión global de la actividad basada en la **pulsera como soporte** de identificación.



- Disponibilidad de todo tipo de pulseras.
  - Clásicas, con cierre de botón.
  - Textiles, con cierre de anilla prensada.
  - De plástico, tyvek, y otros materiales.



- Personalizadas para cada evento.
  - Inclusión de logotipo, numeración y marcas patrocinadoras.
  - Utilización de tintas especiales de seguridad.



- Empaquetado, inventariado, sellado y certificado de todo el material. Riguroso control de fabricación.

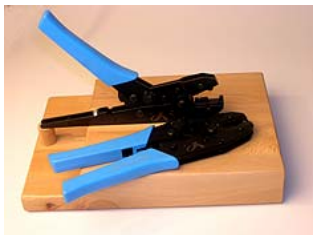
- Bolsas especiales para el personal operativo.

- Instalación de las herramientas necesarias.

- Realización de control de stock durante el evento.

- Conteos y cuadros por turno y jornada o día.

- Sistema para la venta de las pulseras en el recinto.



- Soluciones para el control de acceso de público con pulsera.

- Pulseras con chip RFID para control de acceso sin interrupción y otras aplicaciones como accesos restringidos, consumos, etc.



- Posibilidad de incluir el proceso de colocación de pulseras en el procedimiento y área de acreditación profesional.

- ytope diseña la solución idónea para cada situación.