

# InfoCloud

Tecnologías de Información y Seguridad

En todo Proyecto de Instalación de Cámaras de vigilancia son varios los elementos a tener en cuenta, entre ellos:

## Objetivo del proyecto

Se establece objetivo del proyecto el perímetro de acción, control de procesos y la protección de activos.

## Ubicación de cámaras

La ubicación de las cámaras, deberá ser determinada directamente en terreno, obteniendo de esta forma, una perspectiva correcta del lugar, tomando en consideración tanto la iluminación como el campo de visión que se desea abarcar.

## Infraestructura

Los sistemas de CCTV requieren tener instalada una red del tipo Ethernet, la cual deberá implementarse, junto con ello deberá comprobarse que existan las condiciones energéticas necesarias (tensión estabilizada y sistema de descarga a tierra).

## Administración

La administración puede ser del tipo centralizada y contar con acceso remoto.

## Centro de Monitoreo

Los sistemas de vigilancia deben funcionar las 24 horas, por tanto es de vital importancia, que el sistema esté construido para ese uso.

Frente a eventualidades, como cortes de energía, el sistema deberá contar con un respaldo de energía suficiente como para enfrentar este tipo de emergencia.

El equipo de monitoreo debe además albergarse, en un lugar técnicamente apropiado.

Un punto importante consiste en la contratación de mano de obra calificada, ya que por muy buenos los equipos que se hayan adquirido para la realización del proyecto, si esta no es la apropiada, llevará por consiguiente a no obtener los resultados esperados.

## Garantías

Los equipos, debido al uso continuo después de cierto periodo tienden a un desgaste, la minimización de estos efectos se logra con mantenimiento preventivo.

Los mantenimientos correctivos, solo son considerados después de las pérdidas de garantía de estos, y conllevan al reemplazo de los elementos defectuosos. Es importante mantener a resguardo boletas y facturas de compra de dichos elementos.