



CACSI

**CURSO DE
ESPECIALIZACIÓN**

SUPERVISIÓN Y MANEJO EFECTIVO DE CENTRO DE CONTROL CCTV

MODALIDAD VIRTUAL

*Diseñado bajo los estándares de la norma de
Calidad ISO 9001:2015 y las necesidades del
sector empresarial.*





DATOS GENERALES

- ⦿ **Duración:**
3 meses.
- ⦿ **Horas Académicas:**
70 horas.
- ⦿ **Docentes:**
 - Luis Enrique Izquierdo Aybar.
 - Nicolas Prado Mendoza.
- ⦿ **Coordinadora:**
 - Yovana Rojas.





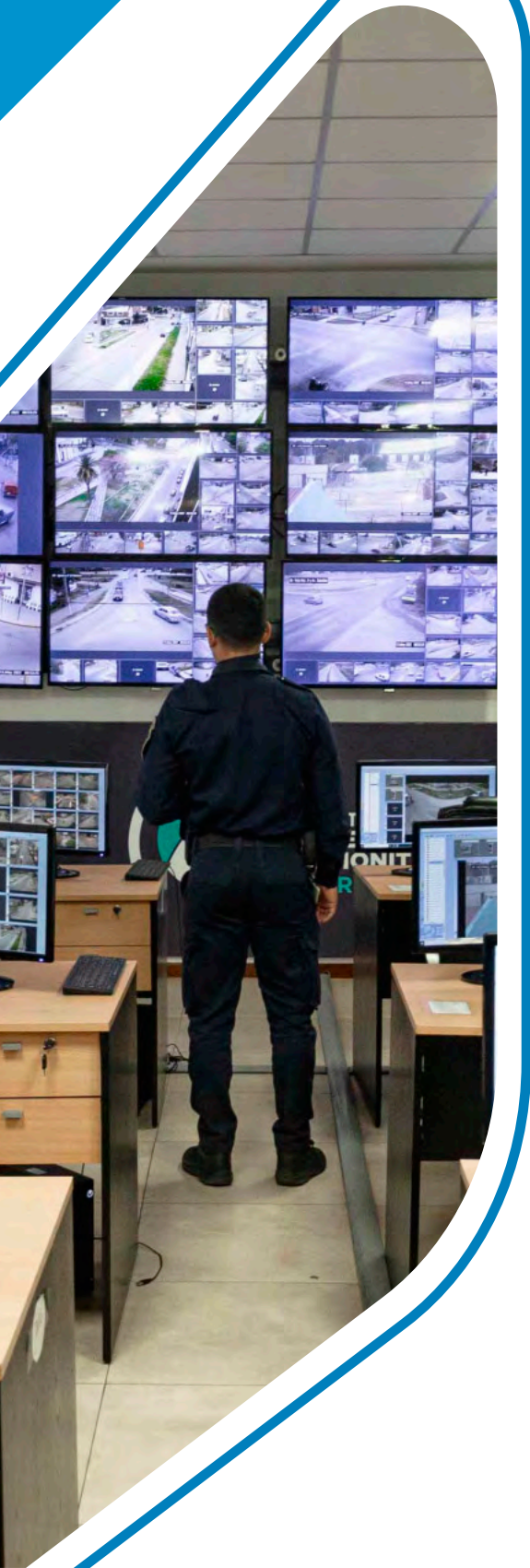
INTRODUCCIÓN

EL CENTRO DE CONTROL Y/O OPERACIONES es un ambiente donde se desarrollan actividades de vigilancia, control y monitoreo digital permanente, gestionado por operadores con conocimientos, capacidades y competencias adecuadas quienes se encargan de mantener un constante enlace, coordinación, supervisión y control por medios radiales de las operaciones de seguridad, detectando y atendiendo de manera profesional, anticipada y oportuna cualquier situación de riesgo, amenaza, emergencia que se pueda presentar en los diversos escenarios.

El centro de control es el cerebro de toda organización de seguridad donde los operadores mantienen en todo momento un sólido pensamiento basado en riesgo, conocimiento de la matriz legal, tipología de las personas y riesgos inherentes a los procesos para identificar anticipadamente fallos en las operaciones de seguridad y corregirlos adecuadamente.

PERFIL DE OPERADOR

- ⦿ Capacidad analítica
- ⦿ Capacidad intuitiva
- ⦿ Pensamiento crítico
- ⦿ Proactividad
- ⦿ Pensamiento basado en riesgo
- ⦿ Metódico y organizado
- ⦿ Toma de decisiones eficaces
- ⦿ Enfoque humano y ético (alta dosis de habilidades blandas)



OBJETIVOS

El objetivo primordial del operador de centro de control es:

- Detectar anticipadamente cualquier situación de peligro que pueda afectar la vida, integridad física, operaciones y continuidad de actividades.
- Evaluar los riesgos de los peligros identificados.
- Adoptar las medidas de control en coordinación con las fuerzas amigas.
- Evitar la pérdida en las organizaciones (activos tangibles e intangibles).
- Generar valor a la organización.
- Colaborar con el normal desarrollo de actividades.
- Brindar un servicio de calidad y excelencia.

DIRIGIDO A

- Personal de Seguridad Física (AVP, SSP, AV).
- Personal de Centro de Control.
- Jefes de Seguridad.
- Supervisores de Seguridad.
- Personal Civil.

METODOLOGÍA

- Clases en vivo modalidad virtual con presentaciones de alto impacto.
- Clases participativas, dinámicas y motivadoras en base a métodos de andragogía.
- Control de lectura.
- Talleres vivenciales.
- Análisis de casuísticas.
- Trabajos de investigación y/o aplicación.



MÓDULO:

1 SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA



INTRODUCCIÓN

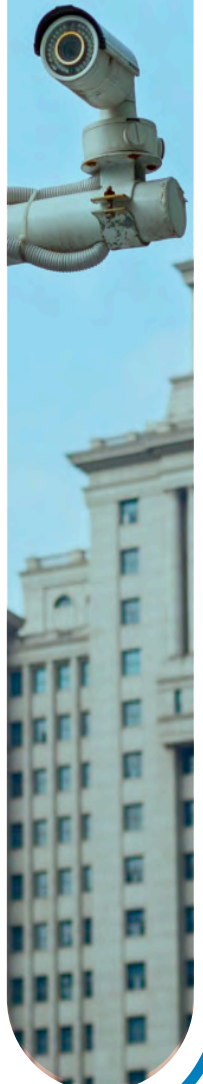
El Circuito Cerrado de Televisión es una herramienta especializada de video vigilancia cuya importancia es la protección de bienes, supervisión de ambientes y actividades, protección de personas, propiedad y los activos mediante la prevención de delitos disuadiendo a los delincuentes.

El Sistema de CCTV tiene como característica de un número limitado de personas tiene acceso a él, es un circuito privado ya sea que pertenezca a alguna empresa, institución o agencia bancaria.



TEMARIO ACADÉMICO

Sesión	Sistema de Videovigilancia
01	<ul style="list-style-type: none">◆ Seminario Perfil Profesional del Operador de Centro de Control del Siglo XXI
02	<ul style="list-style-type: none">◆ Definición de circuito Cerrado de Televisión.◆ Ambientes y Actividades a monitorear con el Sistema de CCTV.◆ Elementos del Sistema CCTV.
03	<ul style="list-style-type: none">◆ Grabador Digital / Servidores (Partes y Conexión).◆ El Monitor (Visualizar las Imágenes).◆ Video Wall.◆ Medios de Transmisión (Cableado/Enlace inalámbrico).◆ Grabación en la nube.
04	<ul style="list-style-type: none">◆ Tipos de Cámaras (Fija, Domo PTZ)◆ Características de la Cámara (Sensibilidad, BLC, WDR)◆ Lentes (Definición, Clasificación)
05	<ul style="list-style-type: none">◆ Nuevas Tecnologías de CCTV:◆ Cámara Térmica Radar, Cámara Termografía, Cámara Megapíxel, Cámara Reconocimiento de Rostro, Cámara de Reconocimiento de Placas, Cámara de Conteo de personas.
06	<ul style="list-style-type: none">◆ Configuración.◆ Programación.◆ Manejo del Grabador Digital / Servidor VMS profesionales.
07	<ul style="list-style-type: none">◆ Configuración.◆ Programación.◆ Manejo del Grabador Digital /Servidor.
08	<ul style="list-style-type: none">◆ Video Analítico (Operador Virtual).◆ Monitoreo de las cámaras.◆ Kardex.
09	<ul style="list-style-type: none">◆ Práctica de Análisis de Videos.◆ Administración del Centro de Control de CCTV.



MÓDULO:

2 | GPS CONTROL DE ACCESO



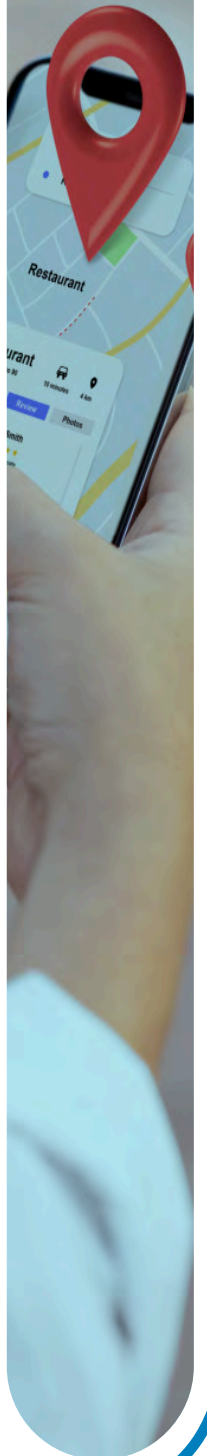
INTRODUCCIÓN

El Control de Acceso permite al usuario una verificación de la identidad, con el fin de autorizar entradas o accesos a lugares restringidos. Con la Tecnología el sistema de Control de Accesos Electrónico, podemos realizar el monitoreo del mismo a través del Software.



TEMARIO ACADÉMICO

Sesión	GPS - Control de Acceso
01	<ul style="list-style-type: none">◆ Definición de GPS (Sistema de Posicionamiento Global).◆ Historia del GPS.◆ GPS Diferencial.◆ El Tracker.◆ La Sim.
02	<ul style="list-style-type: none">◆ Componentes del GPS.◆ Elementos del GPS.◆ Tipos de Receptores de GPS (Fijo /Portátil).◆ Configuración del Receptor GPS (Tracker).◆ Configuración de la Plataforma de GPS.
03	<ul style="list-style-type: none">◆ Drones.
04	<ul style="list-style-type: none">◆ Práctica de Monitoreo de la Plataforma de GPS.
05	<ul style="list-style-type: none">◆ Definición de Sistema de Control de Acceso Electrónico.◆ Tipos de Control de Acceso.◆ Componentes de Control de Acceso.◆ Medios de Transmisión.◆ Configuración.◆ Programación Manejo del Software de Control de Acceso.
06	<ul style="list-style-type: none">◆ Monitoreo y Características de los controladores y paneles. Tecnología de Identificación.◆ Lector de Tarjeta de Proximidad.◆ Lector Biométrico.◆ Lector Stand Alone.
07	<ul style="list-style-type: none">◆ Administración del Centro de Control.◆ Componentes Básicos de un Control de Acceso.◆ Kardex.
08	<ul style="list-style-type: none">◆ Prácticas de la Plataforma del Software de Control de Acceso.



MÓDULO:

3

SISTEMA DE ALARMA A DISTANCIA



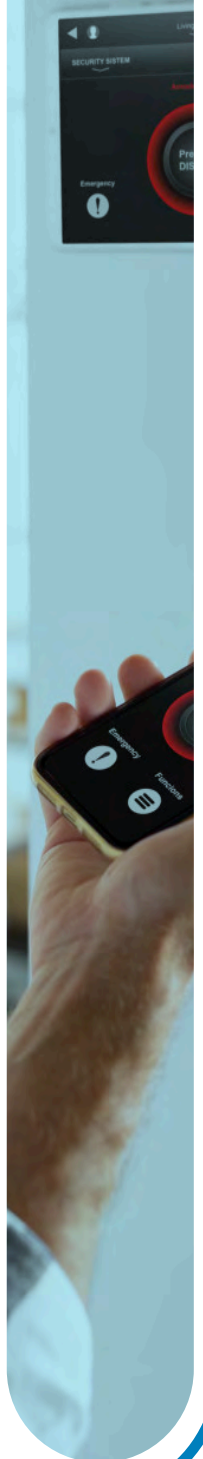
INTRODUCCIÓN

El uso de un sistema de alarma con monitoreo puede ser de gran utilidad para el resguardo de Inmuebles (vivienda o empresa). Con el beneficio de poder monitorear cualquier señal de alarma (señal / evento) durante las 24 horas del día, los 365 días del año.



TEMARIO ACADÉMICO

Sesión	<i>Sistema de alarma a distancia</i>
01	<ul style="list-style-type: none">◆ Definición de Sistema de Alarma a Distancia◆ Componentes del Sistema de Alarma a Distancia◆ Medios de Transmisión.
02	<ul style="list-style-type: none">◆ Sistema a Alarma de Robo◆ Panel de Alarma (Alámbrico y Inalámbrico)◆ Teclado◆ Dispositivos de Detección◆ Dispositivos de Notificación◆ Elementos de Alimentación.
03	<ul style="list-style-type: none">◆ Sistema a Alarma de Incendio◆ Tipos de Paneles de Incendio (Convencional y Direccional)◆ Dispositivos de Detección◆ Dispositivos de Notificación◆ Elementos de Alimentación.
04	<ul style="list-style-type: none">◆ Tipos de Alarmas◆ KARDEX (Información del Abonado)◆ Instalación / Diagrama de instalación◆ Programación a nivel de Centro de Control.
05	<ul style="list-style-type: none">◆ Monitoreo de las pruebas.◆ Técnicas (Instalación, Mantenimiento Preventivo, Mantenimiento Correctivo).
06	<ul style="list-style-type: none">◆ Protocolo / Formato de Transmisión (Codificación para el Monitoreo a través del Software).
07	<ul style="list-style-type: none">◆ Monitoreo a través de la Receptora, y la Plataforma del
08	<ul style="list-style-type: none">◆ Prácticas de la Plataforma del Software de Alarma.





FORMAS DE PAGO

DEPÓSITO O TRANSFERENCIAS:



BBVA CONTINENTAL MONEDA SOLES

Cta. Corriente: 0011 0160 01000 29805

Cci: 011 160 000100029805 97



BANCO INTERBANK MONEDA SOLES

Cta. Ahorros: 045 3104236393

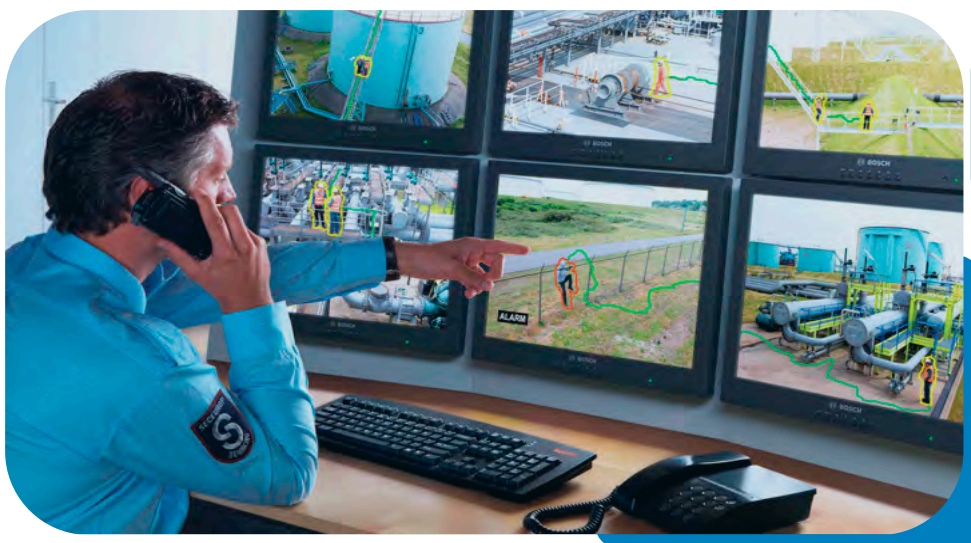
Cci: 003 045 013104236393 20



BANCO BCP MONEDA SOLES

Cta. Ahorros: 194 3429614 0 64

Cci: 002 194 003429614064 92



comercial@cacsiperu.com



01 423 8783



958 470 967



Jr. Huancayo N° 288 - 2do Piso.
Cercado de Lima (Cruce con Av. Guzmán Blanco)



[/CACSIPERU](https://www.facebook.com/CACSIPERU)



www.cacsiperu.com