



## Programa Videoanalítica y CCTV Avanzada

100 horas | 100% online | OTEC Acreditada | SENCE



# Potencia tu Futuro Profesional con Libercap Capacitaciones

En un mercado laboral exigente, la diferencia entre un trabajo común y una carrera de éxito radica en la calidad de tu formación. En Libercap Capacitaciones (desde 2014) transformamos tu potencial en competencias reales y certificadas, posicionándonos no solo como una OTEC, sino como tu **Socio Estratégico**. Nuestro prestigio y excelencia educativa se sustentan en tres pilares de acreditación nacional: una **Acreditación Oficial** que cumple con los más altos estándares legales y operativos bajo la norma Nch2728:2015, O.S.10 y la Subsecretaría de Prevención del Delito; una Certificación de Calidad que garantiza procesos formativos de primer nivel; y el Respaldo SENCE, que valida nuestro compromiso con el desarrollo laboral del país.

**¿Listo para dar el siguiente paso?** Desarrolla tu potencial, certifica tus competencias y asegura tu futuro profesional con los líderes en Seguridad Privada. ¡Inscríbete hoy en nuestros cursos y haz la diferencia!



# Experiencia Libercap: Formación que se adapta a tus necesidades

Este programa de estudios de Libercap, es una guía para acercarte a tu crecimiento profesional. Al inscribirte, accedes a:

**Información** teórica de vanguardia y alineada con las normativas vigentes.

**Herramientas** digitales diseñadas para facilitar tu aprendizaje desde cualquier lugar.

**Procesos** formativos satisfactorios de principio a fin, diseñados por especialistas en capacitación.

Metodologías ágiles para que obtengas tu certificación en tiempo récord sin sacrificar calidad.

Contenidos enfocados en lo que realmente necesitas saber para destacar en tu puesto de trabajo.

Una plataforma intuitiva y un equipo humano siempre dispuesto a guiarte en cada paso.

Aula Virtual disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana para que puedas acceder en tus tiempos.



# Videoanalítica y CCTV Avanzada

## 100 horas | Online

El Especialista en Videoanalítica y CCTV Avanzada es el eje estratégico de la seguridad y supervisión moderna en cualquier organización. Su rol es crítico, ya que tiene la misión de diseñar, integrar y gestionar sistemas avanzados de videovigilancia, permitiendo la detección proactiva de amenazas, el perfilamiento conductual y la mitigación de vulnerabilidades, garantizando así la continuidad del negocio. Capacítate con nosotros y obtén las herramientas necesarias para gestionar sistemas de seguridad con excelencia.

## Detalles del Programa

Nuestro curso está diseñado para ofrecerte flexibilidad total sin comprometer la calidad académica:

- **Acreditación:** Programa reconocido y acreditado bajo la norma Nch2728:2015.
- **Estructura:** 6 módulos integrales de clases + Simulador.
- **Flexibilidad:** Elige tus tiempos. Aula virtual operativa 24/7. Multidispositivo.
- **Alcance:** Inscríbete desde cualquier lugar. Disponible en todo Chile.
- **Inscripción:** Completa el formulario en <https://www.libercap.com/vvaa>.

## Recursos Educativos

- **Manual PDF:** Documento descargable con toda la información que necesitas.
- **Video:** Video explicativo para refuerzo de habilidades de manera entretenida.
- **Podcast:** Nuestros presentadores repasarán la materia en una conversación relajada.
- **Presentación Interactiva:** Descubre lo aprendido de forma amigable y divertida.
- **Simulador:** Utiliza el simulador para ver que tan familiarizado te encuentras.
- **Examen:** Pon a prueba tus habilidades con exámenes de alternativas múltiples.



## Requisitos de Inscripción

Para formar parte de este programa, los postulantes deben cumplir con los siguientes criterios legales:

- **Edad:** Ser mayor de 18 años.

## Certificación y Aprobación

Una vez finalizada y aprobada tu capacitación, el proceso de documentación es ágil:

- **Diplomas:** Puedes solicitar tus documentos de aprobación tras 15 días corridos desde tu fecha de inscripción.
- **Consideración:** Es requisito indispensable que el curso figure como aprobado y pagado en nuestro sistema para emitir la certificación.

# Malla Curricular

Este programa ha sido diseñado para transformar al estudiante en un agente estratégico de valor, capaz de operar bajo estándares globales de excelencia, gestionar la resiliencia de la infraestructura de seguridad física y tomar decisiones fundamentadas para el resguardo integral de las personas y activos de la organización. Al finalizar la capacitación, el alumno habrá consolidado las competencias necesarias para optimizar sistemas avanzados de CCTV con inteligencia artificial y coordinar procesos de videovigilancia proactiva de manera eficiente, integrando analítica de comportamiento, mitigación de riesgos de ciberseguridad en redes IoT y una respuesta inmediata ante incidentes. Asimismo, estará facultado para actuar con un sólido criterio preventivo, ética y responsabilidad en el manejo de material de vigilancia, asegurando siempre el estricto cumplimiento de las normativas legales vigentes en seguridad privada, la Ley N° 21.659, la protección de datos personales y la correcta custodia de la evidencia técnica.

| N° | Módulo                                             | Aprendizajes Clave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Fundamentos de Sistemas CCTV Avanzados             | Comprenderás las arquitecturas CCTV (IP, analógica e híbrida), la resolución y compresión de video (H.264/H.265), y el cálculo de ancho de banda y almacenamiento. Además, conocerás las funciones de una plataforma VMS, los criterios para evaluar fabricantes y equipos, y las buenas prácticas de mantenimiento preventivo.                                                                   |
| 2  | Video Analítica e Inteligencia Artificial Aplicada | Distinguirás la analítica básica de la avanzada basada en IA, y comprenderás los fundamentos de machine learning y deep learning aplicados a video. Conocerás los principales tipos de analítica (detección, conteo, reconocimiento facial), las arquitecturas de procesamiento (edge, servidor, nube), y cómo evaluar la precisión real de un sistema mediante métricas como precisión y recall. |
| 3  | Detección, Comportamiento y Perfilamiento          | Aprenderás a configurar y calibrar funciones de analítica de comportamiento (línea virtual, merodeo, aglomeraciones, objetos abandonados). Comprenderás los fundamentos del perfilamiento conductual basado exclusivamente en conducta observable —nunca en apariencia—, y aplicarás protocolos de escalamiento para la detección proactiva de amenazas.                                          |

| N° | Módulo                                                     | Aprendizajes Clave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | Integración de Sistemas: LPR, Control de Acceso y Bodycams | Conocerás el funcionamiento del reconocimiento de placas patentes (LPR) y su integración con control de acceso, alarmas, sensores IoT y rastreo GPS vehicular. Aprenderás a especificar actuadores de respuesta automática (fail-safe/fail-secure), dimensionar torniquetes y barreras, e implementar protocolos de uso de bodycams integradas al sistema central. |
| 5  | Ciberseguridad para Sistemas de Videovigilancia            | Identificarás las vulnerabilidades más comunes en cámaras, NVR y plataformas VMS, y aplicarás medidas de hardening y segmentación de red (VLAN). Implementarás políticas seguras de contraseñas, accesos y 2FA, comprenderás los riesgos específicos de los ecosistemas IoT, y establecerás un plan de monitoreo y respuesta ante incidentes de ciberseguridad.    |
| 6  | Marco Legal, Evidencia y Reportería Técnica                | Comprenderás el marco legal general de la seguridad privada y de protección de datos personales, incluyendo un apartado específico sobre la Ley N° 21.659 de Chile. Aprenderás a implementar una cadena de custodia y verificar la integridad técnica de la evidencia (hash), y a redactar reportes técnicos completos aplicando el método de las 5W.              |

# Resumen

**1. Modalidad y Flexibilidad:** 100% online. Permite **acceder al contenido las 24 horas, los 7 días de la semana**, avanzando según su propio ritmo y compatibilizando el estudio con sus responsabilidades laborales y familiares. Ingresa desde tu computador, tablet o smartphone.

**2. Estructura del Curso:** La capacitación está diseñada para un aprendizaje progresivo y efectivo a través de **6 Módulos de clases** con diversos recursos educativos.

**3. Proceso de Inscripción:**

- Individual: Inicio inmediato completando el formulario en <https://www.libercap.com/vvaa>.
- Masiva (Empresas): Para inscribir a más de un alumno, enviar correo a [supervisores@libercap.com](mailto:supervisores@libercap.com) para que un ejecutivo lo acompañe en el proceso.

**4. Requisitos y Certificación:**

- Requisitos: Ser mayor de 18 años.
- Documentación: El diploma y certificado de notas pueden solicitarse a partir de los 15 días corridos desde la inscripción, siempre que el curso esté aprobado y pagado.

