

Operador de CCTV



**OTEC ELYON
BECAS CHILE**

Empezar

Temario

¿Qué se abordará en el curso?

Módulo 1: Fundamentos del CCTV y Sistemas de Vigilancia

Contenidos:

1. Conceptos básicos de seguridad electrónica y videovigilancia.
2. Historia y evolución de los sistemas CCTV.
3. Componentes principales: cámaras, grabadores, monitores y accesorios.
4. Tipos de cámaras y tecnologías (analógicas, IP, térmicas, PTZ).
5. Principios de transmisión de video: cableado, red y almacenamiento.
6. Topologías y configuraciones de sistemas de vigilancia.
7. Introducción a la ciberseguridad aplicada a sistemas CCTV.
8. Normas generales de instalación y mantenimiento preventivo.

Módulo 2: Operación y Monitoreo del Sistema CCTV

Contenidos:

1. Funciones del operador de CCTV en el centro de control.
2. Procedimientos de encendido, verificación y monitoreo.
3. Técnicas de observación y detección de incidentes.
4. Coordinación con personal de seguridad y respuesta ante eventos.
5. Manejo de software de gestión de video (VMS).
6. Configuración básica de cámaras, alarmas y alertas.
7. Protocolos de comunicación y reporte de novedades.
8. Gestión del tiempo y atención sostenida durante turnos prolongados.

Módulo 3: Gestión de Evidencias y Procedimientos de Seguridad

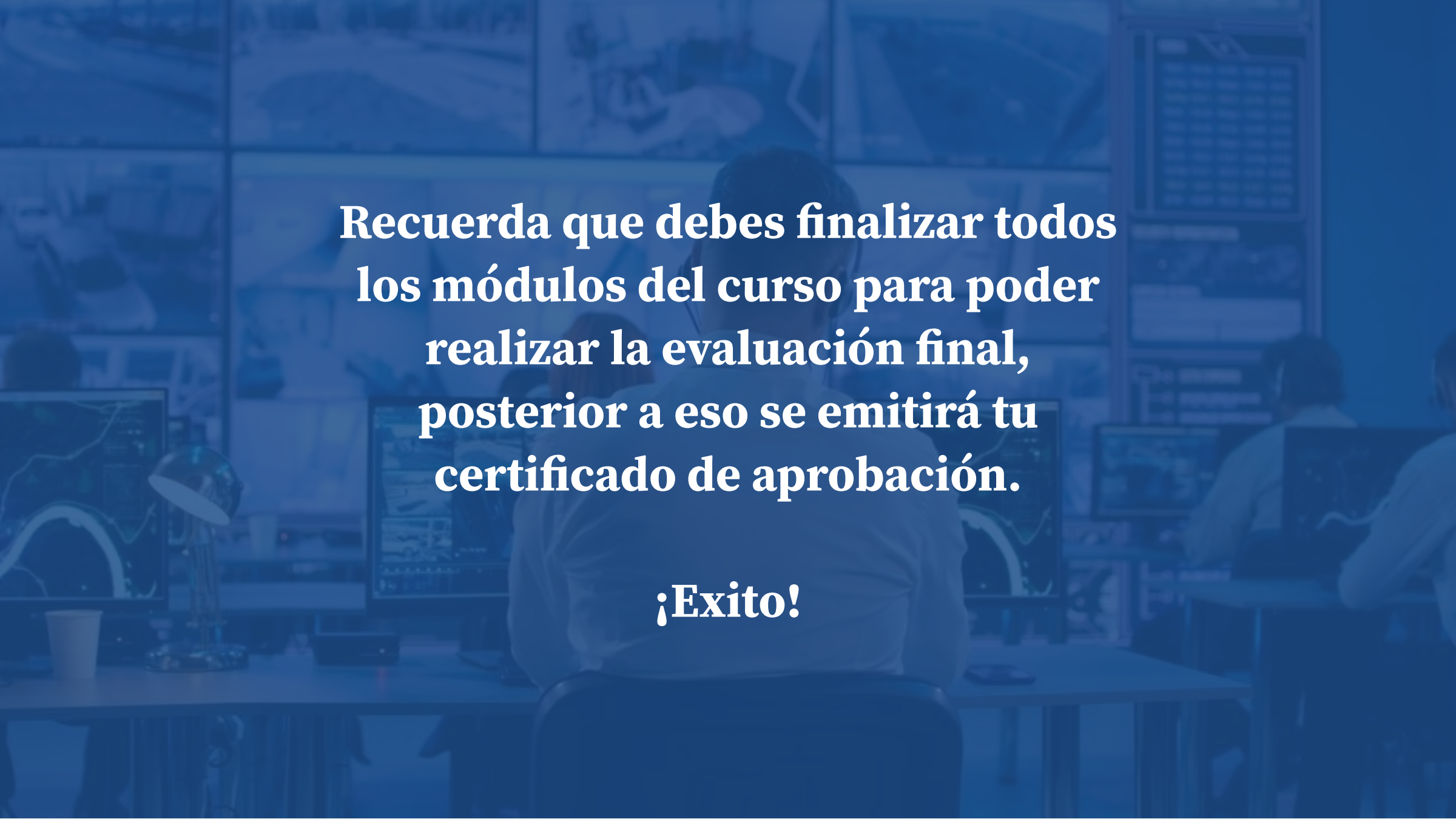
Contenidos:

1. Procedimientos de registro, respaldo y custodia de imágenes.
2. Criterios legales para el uso y almacenamiento de grabaciones.
3. Elaboración de informes de eventos y análisis visual.
4. Normas de confidencialidad y protección de datos personales.
5. Coordinación con organismos externos en caso de incidentes.
6. Protocolos ante emergencias y situaciones críticas.
7. Prevención de errores humanos y mejora de la eficiencia operativa.
8. Aplicación de buenas prácticas en la gestión de la información visual.

Módulo 4: Normativa, Ética y Calidad en la Operación de CCTV

Contenidos:

1. Legislación chilena sobre videovigilancia y privacidad.
2. Responsabilidades legales y éticas del operador.
3. Código de conducta profesional en seguridad.
4. Normas ISO y estándares de calidad aplicados al CCTV.
5. Control de acceso a la información y uso responsable de imágenes.
6. Supervisión y auditoría de operaciones en centros de control.
7. Mejora continua en la gestión de sistemas de vigilancia.
8. Evaluación de desempeño y competencias del operador.

The background is a blue-tinted photograph of a classroom or computer lab. Several students are seated at desks, working on computers. The desks are equipped with monitors, keyboards, and some have small lamps. The students are seen from behind, focused on their work. The overall atmosphere is professional and academic.

**Recuerda que debes finalizar todos
los módulos del curso para poder
realizar la evaluación final,
posterior a eso se emitirá tu
certificado de aprobación.**

¡Éxito!