



**SERCA**  
INSTITUTO  
DE ALTOS ESTUDIOS  
ESPECIALIZADOS

# CURSO ONLINE EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD, HIGIENE Y DESINFECCIÓN EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO



FORMACIÓN PERMANENTE



[WWW.INSTITUTOSERCA.COM](http://WWW.INSTITUTOSERCA.COM)



## Acerca de **Instituto Serca**

Instituto Serca es un centro especializado en Formación de Postgrado: Másteres, Dobles Títulos de Máster, Especialistas y Expertos Universitarios, así como Cursos Homologados por Universidades. Se caracteriza por no centrarse en la formación de expedientes, sino de personas, cuyo aprendizaje dará sentido a su experiencia.

Los Másteres, Especialistas, Expertos Universitarios y Cursos que impartimos desde Instituto SERCA, cuentan con todas las garantías y exigencias de calidad, lo que hace posible que la titulación obtenida por nuestros alumnos/as sean Títulos expedidos por prestigiosas universidades.



# Metodología de **Estudio**

- ✓ **Campus Virtual Avanzado:** Experiencia de estudio individualizada, intuitiva e interactiva.
- ✓ **Tutorización Permanente:** Nuestro equipo docente estará a disposición del alumnado desde su matriculación hasta la finalización de todo el proceso formativo.
- ✓ **Clases en vídeo y en audio:** Cada programa formativo dispone de clases en vídeo y audios específicos por materia, para reforzar el contenido teórico.
- ✓ **Metodología E-Learning:** Modalidad 100% online adaptada a las necesidades del alumnado.
- ✓ **Evaluación:** Planteamiento de casos y actividades dirigidas a la valoración competencial del programa formativo.
- ✓ **Profesorado Especializado:** Contamos con un claustro de profesores especializado que realizará un seguimiento personalizado del aprendizaje.
- ✓ **Biblioteca Digital:** A través de nuestra innovadora plataforma digital, el alumnado podrá acceder a un amplio catálogo de libros, revistas, obras de investigación y tesis doctorales.
- ✓ **Descarga automática de certificados y actualización de notas permanente.**
- ✓ **Notificaciones en tiempo real sobre el estado y evolución del estudio.**





## Campus **Virtual**

- ✓ Clases en vídeo de cada materia
- ✓ Tutorías de seguimiento en directo mensuales
- ✓ Herramientas de interacción y seguimiento: tutorización permanente, foro, emails, etc.
- ✓ Consulta directa del expediente académico
- ✓ Descarga de certificados
- ✓ ¡Y mucho más!...

# Presentación del Programa

Especialízate con el Curso de Gestión de la Seguridad, Higiene y Desinfección en el Complejo Hospitalario de Instituto Serca, una formación diseñada para profesionales que desean adquirir un conocimiento integral sobre la prevención de riesgos y el control de infecciones en el entorno sanitario. La seguridad hospitalaria constituye un pilar fundamental de la calidad asistencial, y su correcta gestión repercute directamente en la protección de pacientes y profesionales.

A lo largo del programa abordarás contenidos clave como la normativa vigente en seguridad e higiene hospitalaria, los protocolos de limpieza, desinfección y esterilización según niveles de riesgo, la prevención de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria, la gestión de residuos y el control ambiental de aire y agua en instalaciones críticas.

Además, profundizarás en la planificación estratégica, las auditorías de calidad y las tecnologías emergentes aplicadas a la higiene hospitalaria. Esta formación online te permitirá actualizar tu perfil profesional y desarrollar competencias altamente demandadas en la gestión sanitaria, capacitándote para liderar equipos y diseñar planes de mejora continua en centros hospitalarios.



**Duración:** 150 horas



**Créditos:** 6 Créditos ECTS



**Metodología:** Online



**Matriculación:** Permanente

# Programa Académico

- ✓ Conocer los fundamentos de seguridad, higiene y desinfección, identificando sus interrelaciones en el entorno hospitalario.
- ✓ Analizar el marco normativo y regulatorio aplicable, distinguiendo legislación internacional, nacional y estándares técnicos.
- ✓ Dominar metodologías de evaluación de riesgos hospitalarios, elaborando mapas y planes de gestión preventiva.
- ✓ Aplicar protocolos de limpieza, desinfección y esterilización, diferenciando procedimientos según niveles de riesgo.
- ✓ Comprender la epidemiología de las IAAS, describiendo estrategias de prevención y vigilancia epidemiológica.
- ✓ Clasificar los residuos sanitarios hospitalarios, justificando procedimientos de segregación, tratamiento y eliminación.
- ✓ Identificar riesgos laborales y ambientales, aplicando medidas de protección y control ambiental adecuadas.
- ✓ Diseñar estrategias de mejora continua, implementando auditorías, formación e indicadores de calidad.



## 1: FUNDAMENTOS CONCEPTUALES DE LA SEGURIDAD, LA HIGIENE Y LA DESINFECCIÓN EN EL ENTORNO HOSPITALARIO

- 1.1. Definición y alcance de la seguridad hospitalaria en el contexto sanitario contemporáneo
- 1.2. Evolución histórica de las prácticas de higiene y desinfección en los centros hospitalarios
- 1.3. El complejo hospitalario como ecosistema de riesgo: características estructurales y funcionales
- 1.4. Principios fundamentales de la bioseguridad aplicada al medio hospitalario
- 1.5. Cultura organizacional de seguridad e higiene: implicaciones para la gestión integral
- 1.6. Terminología técnica esencial en seguridad, higiene y desinfección hospitalaria

## 2: MARCO NORMATIVO, REGULATORIO Y DE REFERENCIA EN SEGURIDAD E HIGIENE HOSPITALARIA

- 2.1. Legislación internacional en materia de seguridad y control de infecciones en centros sanitarios
- 2.2. Marco legislativo nacional en seguridad e higiene de establecimientos sanitarios
- 2.3. Normas técnicas y estándares de calidad aplicables a la higiene y desinfección hospitalaria
- 2.4. Responsabilidades legales y administrativas derivadas del incumplimiento normativo
- 2.5. Organismos competentes y entidades de referencia en la vigilancia de la higiene hospitalaria
- 2.6. Actualización normativa: mecanismos de seguimiento y adaptación continua a los cambios regulatorios



## 3: IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO

- 3.1. Concepto de riesgo en el entorno hospitalario: tipología y factores determinantes
- 3.2. Metodologías de identificación y evaluación de riesgos en instalaciones hospitalarias
- 3.3. Elaboración de mapas de riesgo específicos para el complejo hospitalario
- 3.4. Diseño e implementación de planes de gestión de riesgos
- 3.5. Sistemas de notificación, registro y análisis de incidentes relacionados con la seguridad e higiene
- 3.6. Monitorización continua y revisión periódica del perfil de riesgos institucional

## 4: PRINCIPIOS Y PROTOCOLOS DE HIGIENE HOSPITALARIA: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA SALUBRIDAD AMBIENTAL

- 4.1. Fundamentos microbiológicos aplicados a la higiene hospitalaria
- 4.2. Clasificación y características de los productos de limpieza de uso hospitalario
- 4.3. Protocolos estandarizados de limpieza según áreas y niveles de riesgo
- 4.4. Técnicas de limpieza: métodos, frecuencias y secuencias operativas
- 4.5. Gestión y mantenimiento del material y equipamiento de limpieza
- 4.6. Planificación operativa de los servicios de limpieza en el complejo hospitalario
- 4.7. Verificación y control de calidad de los procedimientos de limpieza



## 5: DESINFECCIÓN EN EL ENTORNO HOSPITALARIO: AGENTES, PROCEDIMIENTOS Y APLICACIONES ESPECÍFICAS

- 5.1. Conceptos fundamentales: desinfección, niveles de desinfección y espectro de acción antimicrobiana
- 5.2. Agentes desinfectantes de uso hospitalario: propiedades, eficacia y seguridad
- 5.3. Protocolos de desinfección de superficies ambientales y mobiliario clínico
- 5.4. Desinfección de equipamiento y dispositivos médicos según su clasificación de riesgo
- 5.5. Tecnologías avanzadas de desinfección ambiental sin contacto
- 5.6. Preparación, dilución, almacenamiento y manipulación segura de soluciones desinfectantes
- 5.7. Resistencia microbiana a los desinfectantes: mecanismos, prevención y estrategias de rotación

## 6: ESTERILIZACIÓN DE MATERIAL E INSTRUMENTAL: PROCESOS, EQUIPOS Y CONTROL DE CALIDAD

- 6.1. Fundamentos de la esterilización en el contexto hospitalario
- 6.2. Métodos de esterilización por agentes físicos
- 6.3. Métodos de esterilización por agentes químicos y tecnologías de baja temperatura
- 6.4. Organización y flujo de trabajo en la central de esterilización
- 6.5. Sistemas de control y aseguramiento de la calidad del proceso de esterilización
- 6.6. Almacenamiento, transporte y caducidad del material estéril



## 7: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ASISTENCIA SANITARIA (IAAS)

- 7.1. Epidemiología de las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en el complejo hospitalario
- 7.2. Cadena epidemiológica de la infección: análisis de los eslabones y puntos de intervención
- 7.3. Higiene de manos como piedra angular de la prevención de infecciones
- 7.4. Precauciones estándar y precauciones basadas en el mecanismo de transmisión
- 7.5. Programas de vigilancia epidemiológica de las IAAS en el hospital
- 7.6. Programas de optimización del uso de antimicrobianos (PROA) y su relación con la higiene hospitalaria
- 7.7. Comités de infecciones y equipos de prevención: estructura, funciones y coordinación institucional

## 8: GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SANITARIOS EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO

- 8.1. Clasificación de los residuos generados en el entorno hospitalario
- 8.2. Marco normativo específico para la gestión de residuos sanitarios
- 8.3. Procedimientos de segregación, envasado y etiquetado de residuos en el punto de generación
- 8.4. Circuitos internos de recogida, transporte y almacenamiento temporal de residuos
- 8.5. Tratamiento y eliminación de residuos sanitarios: tecnologías y procedimientos
- 8.6. Prevención de riesgos laborales asociados a la manipulación de residuos sanitarios
- 8.7. Sostenibilidad ambiental y reducción de la generación de residuos en el hospital



## 9: SEGURIDAD DEL PACIENTE Y DEL PROFESIONAL EN RELACIÓN CON LA HIGIENE Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA

- 9.1. La seguridad del paciente como dimensión esencial de la calidad asistencial
- 9.2. Prevención de riesgos laborales específicos del personal de limpieza, desinfección y esterilización
- 9.3. Equipos de protección individual: selección, uso correcto, mantenimiento y gestión
- 9.4. Protocolos de actuación ante accidentes biológicos y derrames de sustancias peligrosas
- 9.5. Ergonomía y condiciones de trabajo en los servicios de higiene y esterilización
- 9.6. Programas de vacunación y vigilancia de la salud del personal expuesto

## 10: CALIDAD DEL AIRE, DEL AGUA Y DE LOS ENTORNOS ESPECIALES EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO

- 10.1. Gestión de la calidad del aire interior en instalaciones hospitalarias
- 10.2. Prevención y control de la legionelosis en las instalaciones hospitalarias
- 10.3. Calidad del agua de consumo y de uso sanitario en el hospital
- 10.4. Control ambiental en áreas de especial criticidad: áreas de preparación de citostáticos, bancos de tejidos y unidades neonatales
- 10.5. Obras, reformas y mantenimiento de infraestructuras: gestión del riesgo de contaminación ambiental
- 10.6. Gestión de plagas y control de vectores en el complejo hospitalario



## 11: FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y COMUNICACIÓN EN SEGURIDAD, HIGIENE Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA

- 11.1. Diagnóstico de necesidades formativas del personal implicado en la higiene y seguridad hospitalaria
- 11.2. Diseño de programas formativos específicos en higiene, desinfección y esterilización
- 11.3. Implementación de campañas de sensibilización y concienciación institucional
- 11.4. Evaluación de la eficacia de las acciones formativas y de comunicación
- 11.5. La comunicación interdisciplinar como factor clave en la seguridad hospitalaria
- 11.6. Gestión del cambio y resistencias a la adopción de nuevos protocolos de higiene y seguridad

## 12: PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA, AUDITORÍA Y MEJORA CONTINUA DE LA SEGURIDAD, HIGIENE Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA

- 12.1. Planificación estratégica del sistema integral de seguridad e higiene del complejo hospitalario
- 12.2. Diseño e implantación de un sistema de gestión de la calidad aplicado a la higiene hospitalaria
- 12.3. Auditorías internas y externas en seguridad, higiene y desinfección
- 12.4. Indicadores de monitorización y cuadros de mando para la dirección
- 12.5. El ciclo de mejora continua (PDCA) aplicado a la gestión de la higiene y seguridad hospitalaria
- 12.6. Innovación y tendencias emergentes en la gestión de la seguridad e higiene hospitalaria



# Titulación y Certificaciones



El alumno/a recibirá un **Certificado universitario** emitido por la **Universidad EUNEIZ**.



Descarga de certificados expedidos por Instituto Serca desde la Secretaría Virtual de nuestro Campus.



# Proceso de **Matriculación**



## Formalización de la matrícula:

- Completar y enviar el formulario de matriculación. Tras recibirlo, automáticamente le enviaremos sus claves de acceso a pagos/facturas.
- Una vez abonado el importe completo del Programa Formativo, el alumno/a recibirá los accesos al Campus Virtual y podrá iniciar su estudio.

**Matricúlate**

**Más información**





# Métodos y facilidad de Pagos

- ✓ **Facilidad de pago:** Opciones de pago fraccionado sin intereses.
- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ **Flexibilidad:** Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ **Descuentos:** Ofrecemos descuentos directos aplicados automáticamente al realizar la matrícula en nuestra web.
- ✓ **Simplicidad:** Proceso de pago simple e intuitivo en pocos pasos.
- ✓ **Facturación:** Descarga de facturas en el área de pagos.

# ¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



## Calidad en la enseñanza

Miles de alumnos/as de todo el mundo avalan nuestra **calidad** y nuestros **sistemas de enseñanza**, haciendo con Instituto Serca su especialización profesional.



## Contenidos actualizados

Permanente actualización y mejora de contenidos. Instituto Serca está afiliado a las más prestigiosas instituciones de los ámbitos de **psicología, sanidad y educación**, para estar actualizados en las últimas innovaciones científicas y didácticas.



## Profesionales de primer nivel

Nuestros programas formativos están diseñados por **profesionales de primer nivel** con amplia experiencia y siempre orientados al éxito profesional del alumnado.

# ¿Por qué elegir **Instituto Serca**?



## A tu ritmo

Nos adaptamos al **ritmo de aprendizaje** de cada alumno/a. Nuestra metodología permite adaptarnos a las necesidades formativas individuales, garantizando así nuestra atención individualizada.



## Tutorización

En Instituto Serca los alumnos/as disponen de un **tutor/a** a su disposición desde el momento de su matriculación, siendo prioritaria la resolución de dudas en el mínimo plazo.



## Clases en vídeo

Clases en vídeo por materia para reforzar el contenido teórico. Además dispondrá de manera sistemática de un webinar de resolución de dudas.



**SERCA**

INSTITUTO  
DE ALTOS ESTUDIOS  
ESPECIALIZADOS



## ¿Necesita más **información**?

 [www.institutoserca.com](http://www.institutoserca.com)

 [info@institutoserca.com](mailto:info@institutoserca.com)

 +34 958 372 363 / 660 880 416

