

# ISTCRE



## Estudia BIOSEGURIDAD EN SISTEMAS HOSPITALARIOS Y PREHOSPITALARIOS

8 meses | Híbrida

Aplica validación de trayectoria profesional y gradúate en 4 meses

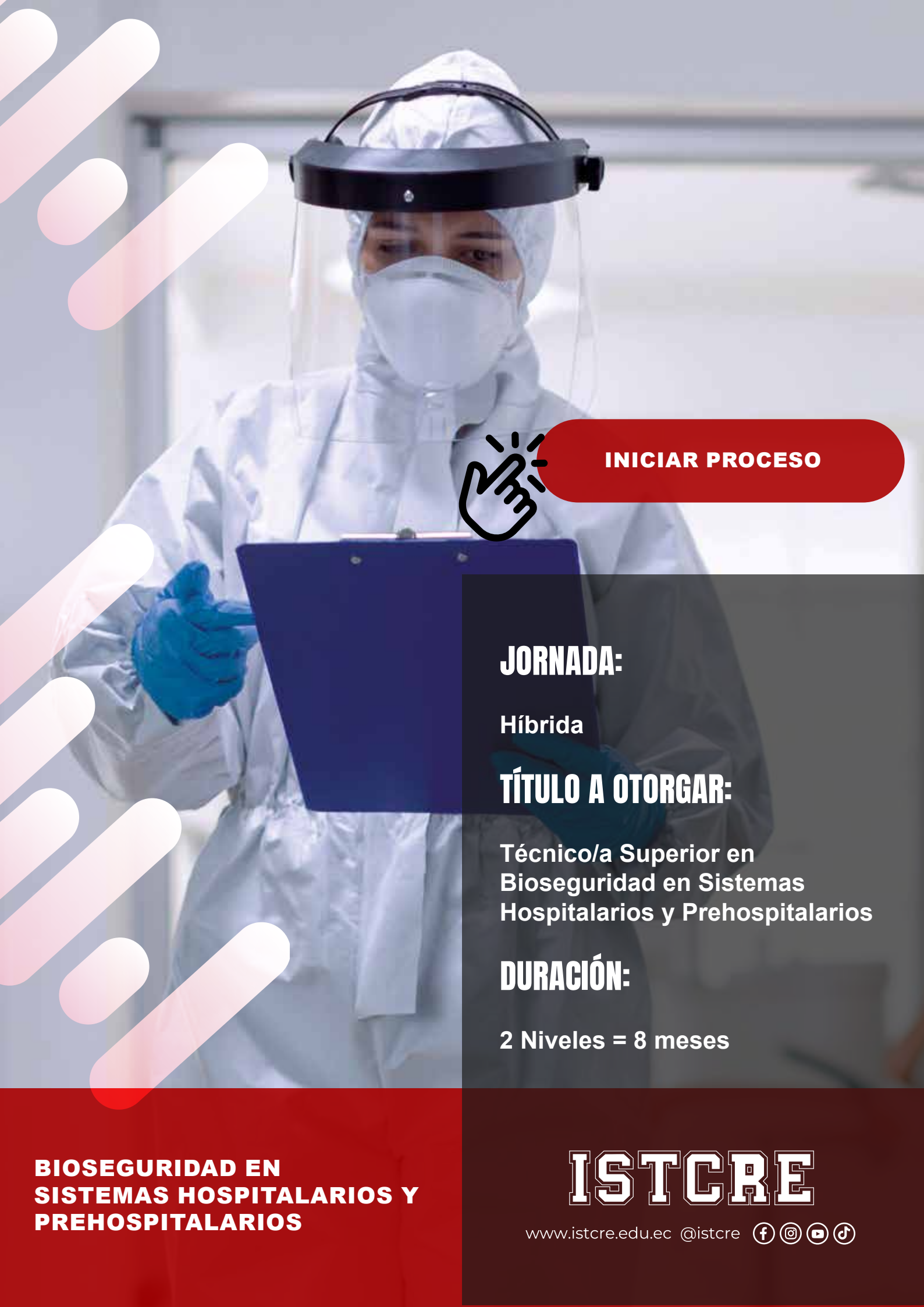
# La carrera de Bioseguridad en Sistemas Hospitalarios y Prehospitalarios en el ISTCRE

Ofrece una formación especializada en la prevención y control de riesgos biológicos. Su objetivo es capacitar profesionales capaces de aplicar protocolos de bioseguridad rigurosos tanto en el ámbito clínico como en la atención de emergencias. A través de métodos sistemáticos de protección, el programa garantiza la seguridad del personal de salud y del medio ambiente, operando siempre bajo los estándares normativos nacionales e internacionales más exigentes.



**INICIAR PROCESO**





**INICIAR PROCESO**

**JORNADA:**

Híbrida

**TÍTULO A OTORGAR:**

Técnico/a Superior en  
Bioseguridad en Sistemas  
Hospitalarios y Prehospitalarios

**DURACIÓN:**

2 Niveles = 8 meses

**BIOSEGURIDAD EN  
SISTEMAS HOSPITALARIOS Y  
PREHOSPITALARIOS**

**ISTCRE**

[www.istcre.edu.ec](http://www.istcre.edu.ec) @istcre    

# PERFIL DE EGRESO

## Dominio normativo en bioseguridad

Aplica normas técnicas nacionales e internacionales, así como leyes vigentes que regulan la bioseguridad en ámbitos hospitalarios y prehospitalarios.

## Gestión y control del riesgo biológico

Identifica, evalúa y mitiga riesgos biológicos mediante procedimientos técnicos, garantizando el cumplimiento efectivo de las normas de bioseguridad.

## Supervisión e implementación de medidas preventivas

Implementa, monitorea y verifica el cumplimiento de estrategias, normas de higiene y seguridad, y métodos de trabajo seguros

## Gestión de recursos e insumos

Determina necesidades de personal, equipos e insumos, elaborando informes de control, abastecimiento y sustitución para asegurar una operación eficiente.

## Manejo integral de desechos sanitarios

Determina necesidades de personal, equipos e insumos, elaborando informes de control, abastecimiento y sustitución para asegurar una operación eficiente.

## Manejo integral de desechos sanitarios

Gestiona adecuadamente los desechos generados en entornos hospitalarios y prehospitalarios, evitando la contaminación y la propagación de riesgos biológicos.

## Elaboración de informes y mejora continua

Redacta informes técnicos y estadísticas, propone mejoras a los planes de bioseguridad y fomenta una cultura ética, crítica y preventiva en el entorno laboral.



INICIAR PROCESO

# PERFIL PROFESIONAL

El Técnico Superior en Bioseguridad en Sistemas Hospitalarios y Prehospitalarios es un profesional capacitado para implementar normas y políticas de bioseguridad, identificar y prevenir riesgos biológicos y de contaminación, y gestionar de manera adecuada la descontaminación de insumos, equipos y desechos. Además, está formado en liderazgo para evaluar y aplicar normas de bioseguridad, promoviendo ambientes seguros en el área de la salud.



**INICIAR PROCESO**



# CAMPO OCUPACIONAL

- Áreas de experimentación públicas y privadas, para bioseguridad de áreas administrativas y operativas.
- Áreas de experimentación de Instituciones de Educación Superior, para bioseguridad de áreas administrativas y operativas.
- Empresas proveedoras de servicios para salud pública y privada, en bioseguridad de áreas administrativas y operativas.
- Empresas públicas y privadas de gestión de desechos, para bioseguridad de áreas administrativas y operativas.
- Laboratorios de análisis clínico (baja, media, alta complejidad y de referencia), públicos y privados, para bioseguridad de áreas administrativas y operativas.
- Empresas productoras de equipos de bioseguridad, públicas y privadas.
- Bancos de sangre y hemocentros públicos y privados, para bioseguridad en áreas operativas y administrativas.
- Empresas públicas y privadas afines a actividades agrícolas, pecuarias, alimentarias y ambientales, para bioseguridad en áreas operativas y administrativas.
- Actividades de capacitación afines al campo de bioseguridad en educación primaria, secundaria y superior, públicas y privadas.
- Actividades de capacitación afines al campo de bioseguridad para empresas públicas y privadas.



**INICIAR PROCESO**



# MALLA CURRICULAR

# 1

## PRIMER NIVEL

- Gestión de residuos sólidos y manejo de desechos en el área de salud
- Biología y Microbiología
- Planificación y Prevención en Bioseguridad
- Química
- Física
- Riesgos derivados de la bioseguridad

# 2

## CUARTO NIVEL

- Bioseguridad en sistemas de salud
- Control de la Contaminación
- Bioseguridad y salud ocupacional
- Limpieza, desinfección y esterilización
- Evaluación de la higiene ambiental y Evaluación de Riesgos
- Preparación al Complejivo



**INICIAR PROCESO**



# REQUISITOS DE INGRESO

## Aspirantes nacionales

- Título de bachiller notariado o certificado de registro de título de bachiller expedido por el Ministerio de Educación, Deporte y Cultura.
- Copia de cédula de ciudadanía

## Aspirantes internacionales

- Título de bachiller obtenido en el extranjero reconocido o equiparado por el Ministerio de Educación, Deporte y Cultura (Apostillado)
- Copia de cédula de identidad o pasaporte

**INICIAR PROCESO**



# COSTOS

## BIOSEGURIDAD EN SISTEMAS HOSPITALARIOS Y PREHOSPITALARIOS

2 niveles | 8 meses

Arancel: \_\_\_\_\_ 750.00 USD

Matrícula: \_\_\_\_\_ 75.00 USD

Total: \_\_\_\_\_ 825.00 USD

Por nivel académico

No incluye

Prueba de admisión: \_\_\_\_\_ 7.50 USD

Proceso de admisión virtual

**INICIAR PROCESO**



# FORMAS DE PAGO

## PAGO POR DEPÓSITO

Realiza tu depósito en cualquiera de nuestras cuentas bancarias oficiales:

Cuenta Corriente a nombre de: ISTCRE

## PAGO POR TRANSFERENCIA

Realiza la transferencia del valor correspondiente a cualquiera de nuestras cuentas bancarias oficiales:

- Cuenta Corriente a nombre de: ISTCRE
- Número del RUC: 1791942167001

	Produbanco	1020357241
	Banco Bolivariano	5005044017
	Banco de Loja	2901565141
	Banco Pichincha	3114171504

## PAGO CON TARJETA DE CRÉDITO

Aceptamos:

 DISCOVER

 AMERICAN EXPRESS

 Diners Club INTERNATIONAL

 VISA

 MasterCard

## ASESORAMIENTO FINANCIERO

Celular:

0998806881 / 0998556591

Correo:

colegiatura@istcre.edu.ec

Teléfono:

2 6036096; 2 6038346; 2 6044042  
extensión 116 y 117



**Más información**



**Inscripción**



**WhatsApp**



# AVAL



**MINEDEC**  
VICEMINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

# ISTCRE

[www.istcre.edu.ec](http://www.istcre.edu.ec) @istcre    

FORMAMOS  
**PROFESIONALES**