



Curso de

Ciberseguridad en los sistemas agroalimentarios

18 de agosto, 2025

20
Horas

5
Temas

Modalidad
Virtual

Objetivos del curso

Brindar los conocimientos fundamentales sobre ciberseguridad y su aplicación en los sistemas agroalimentarios, incluyendo la protección de infraestructuras críticas, detección y prevención de ciberataques, y seguridad en la automatización y digitalización del sector. Se explorarán tecnologías clave para la protección de datos, trazabilidad en cadenas de distribución, prevención de fraude digital y mitigación de riesgos en entornos agrícolas conectados, asegurando la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información.

Dirigido a:

Ingenieros/as Agrónomos, Ingenieros/as de Sistemas, Profesores/as de Facultad, Licenciados/as en Informática, estudiantes y egresados/as de carreras afines a tecnologías de información.

Al finalizar el curso podrás:

- Reconocer la importancia de la seguridad de la información.
- Entender los fundamentos básicos de ciberseguridad y como los ataques cibernéticos afectan diversas áreas.
- Analizar casos de uso desde una perspectiva de seguridad de la información.

Contenido:

→ Tema 1 Introducción a las tecnologías de información y ciberseguridad	Horas sincrónicas 2 (teoría y práctica)	Horas asincrónicas 2 (prácticas)
→ Tema 2 Impacto de los ataques cibernéticos a la cadena de distribución de alimentos y agricultura.	Horas sincrónicas 2 (teoría y práctica)	Horas asincrónicas 2 (prácticas)

→ Tema 3 Introducción a las herramientas de análisis ciberseguridad y aplicaciones.	Horas sincrónicas 2 (teoría y práctica)	Horas asincrónicas 2 (prácticas)
→ Tema 4 Tecnologías emergentes para proteger las cadenas de distribución.	Horas sincrónicas 2 (teoría y práctica)	Horas asincrónicas 2 (prácticas)
→ Tema 5 Análisis de diferentes casos de uso de los/as participantes.	Horas sincrónicas 2 (teoría y práctica)	Horas asincrónicas 2 (prácticas)

Docente



Servio Palacios

Director de Innovación en Investigación y Tecnología en The Qlever Company, LLC
 Profesor visitante en Tecnologías Emergentes en Agricultura, Zamorano
 Exbecario Fulbright y miembro del Capítulo de Indiana, EE. UU.
 Especialista en Ciencias de la Computación por la Universidad de Purdue

Inversión:
\$300 + matrícula

*Inscripción disponible con extrafinanciamiento disponible de 6 y 9 meses 0% de interés con tarjetas de crédito BAC y Ficohsa.

Política de cancelación:

Si la cancelación de la participación ocurre una semana o menos antes del inicio del curso, no se realizará reembolso del monto pagado.

Si la cancelación ocurre entre una y dos semanas antes del inicio del curso, se reembolsará el 50% del valor total del curso.

No se aplicarán devoluciones por cancelaciones realizadas el día del inicio del curso o después.

Para solicitar una cancelación y aplicar a la política de reembolso, el participante deberá enviar un correo a cmatamoros@zamorano.edu indicando los motivos y adjuntando los datos de inscripción.

Para más información

Jonathan Díaz / cjdiaz@zamorano.edu / +504 9491-9898

Jackeline Cantón / jcanton@zamorano.edu / +504 3144-4045