

**19** MAYO



# FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD EMPRESARIAL

MODALIDAD VIRTUAL

**Docente:** Ing. Verónica Ivette Cadena Blacutt

Avalado por:





# Fundamentos de Ciberseguridad Empresarial

## Objetivo Principal

Establecer una cultura preventiva orientada a proteger la infraestructura tecnológica y los activos de información sensibles de las organizaciones frente a amenazas cibernéticas. A través de la aplicación de marcos internacionales y normativas de seguridad, se busca garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los datos empresariales para asegurar la continuidad del negocio.

## Objetivos Específicos

- Implementar herramientas y políticas internas de prevención para fortalecer la defensa de los activos digitales.
- Detectar vulnerabilidades en la infraestructura tecnológica para mitigar posibles riesgos de seguridad.
- Desarrollar un plan de contingencia estructurado que permita responder de manera efectiva ante ataques cibernéticos.
- Garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los datos sensibles siguiendo normativas internacionales.

## Contenido

### **Unidad 1: Definición de ciberseguridad y sus pilares:**

- Panorama actual de las amenazas cibernéticas en Bolivia y a nivel global.
- Impacto de los ciberataques en las empresas: pérdidas financieras, daño reputacional, interrupción de operaciones y multas regulatorias.
- Introducción a los activos de información, vulnerabilidades, amenazas y riesgos.
- El Marco de Ciberseguridad del NIST.
- Introducción al Marco de Ciberseguridad (CSF) del NIST (National Institute of Standards and Technology).
- Las cinco funciones clave del NIST CSF: Identificar, Proteger, Detectar, Responder, Recuperar en todos los ámbitos (nivel de madurez en ciberseguridad)

### **Unidad 2: La Norma ISO/IEC 27001:**

- Introducción a la ISO 27001 y su importancia en la gestión de la ciberseguridad.
- Principios clave de la ISO 27001: enfoque basado en riesgos, mejora continua y compromiso de la dirección.

- Visión general de los dominios del Anexo A de la ISO 27001 (Controles de Seguridad de la Información).
- Medición de nivel de madurez con NIST (National Institute of Standards and Technology).

### Unidad 3. Gobernanza de la Ciberseguridad con COBIT y NIST

- Introducción a COBIT: Gobernanza y Gestión de TI.
- COBIT (Control Objectives for Information and Related Technologies) como marco de gobernanza de TI.
- Los cinco principios de COBIT 2019 y su relevancia para la ciberseguridad
- Cómo COBIT facilita la toma de decisiones y la supervisión de la seguridad de la información a nivel estratégico.
- Medición de nivel de madurez con NIST (National Institute of Standards and Technology).

### Unidad 4: El Factor Humano en la Ciberseguridad Empresarial y Concienciación.

- Tipos comunes de ataques de ingeniería social (phishing, smishing, vishing) y cómo reconocerlos.
- Buenas prácticas para el uso seguro del correo electrónico, navegación web y dispositivos móviles.

### Unidad 5: Tendencias y Regulación de Ciberseguridad en Bolivia.

- Desafíos específicos para las PYMES bolivianas en ciberseguridad.
- Tendencias emergentes: inteligencia artificial, machine learning, blockchain en ciberseguridad.

## Dirigido a

Profesionales de IT, líderes Jefes de seguridad, CISOs y otros ejecutivos responsables de la estrategia de ciberseguridad. Asesores empresariales: Consultores que diseñan estrategias de ciberseguridad.

## Duración

### Mayo

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

## Horario



Martes a viernes  
**19:00 a 21:30 h.**  
 10 horas reloj

## Modalidad

- **Virtual** para toda Bolivia y LATAM

## Alcance

El programa se enfoca en desarrollar una cultura preventiva que abarca desde la detección de vulnerabilidades y la gestión de riesgos estratégicos hasta la respuesta ante incidentes y la recuperación de operaciones. Además de los aspectos técnicos, el contenido prioriza la concienciación sobre ingeniería social y el cumplimiento del marco normativo boliviano, como la Ley N° 164, garantizando la continuidad del negocio y la integridad de la información empresarial.

## Inversión

PRECIO  
NORMAL

760 Bs.

**PREVENTA**  
(HASTA EL 12 DE MAYO)

**710 Bs.**

PRECIO CORPORATIVO  
(3 O MÁS PERSONAS)

**660 Bs.**

- Descuento del 20% para afiliados de la S.I.B. Santa Cruz





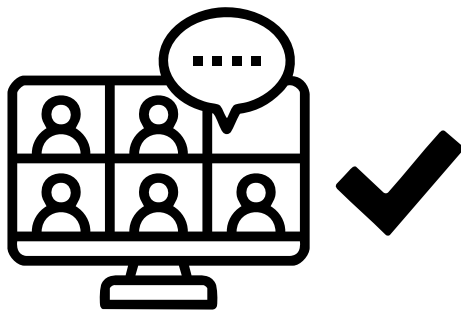
## Ing. Verónica Ivette Cadena Blacutt

Ingeniería de Sistemas cuenta con un nivel académico de posgrado que incluye diplomados en educación superior y manejo de TICs.

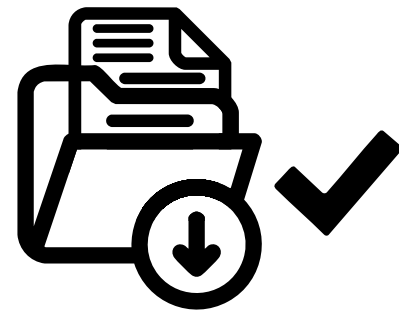
Docente con experiencia en:

- Cátedras de calidad de software (SQA), fundamentos de software, estructura de datos y auditoría informática.
- Áreas de investigación operativa, informática aplicada a la contabilidad y bioestadística.
- Expositora especializada en el campo de la informática forense y en capacitaciones sobre estándares internacionales de seguridad de la información.
- Contabilidad, seguridad, monitoreo operativo y atención al cliente.
- Metodología de la investigación y herramientas tecnológicas aplicadas a la medicina.

## ¿Qué Incluye tu Inscripción?



Clases virtuales en vivo por GOOGLE MEET junto al docente y tus compañeros, una oportunidad de networking.



Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos.

Factura.



Certificado con valor curricular con **13 horas académicas**, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023 y el Colegio de Ingenieros Industriales Santa Cruz.

## ¿Cómo Inscribirte?

**1** Ingresa a :

[wibel.net](http://wibel.net)

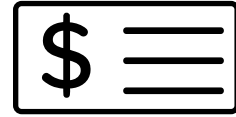
Inscripciones habilitadas 24/7



Visítanos a la Calle Jaurú #2410 , Entre 2 y 3 Anillo, Entre Av Paraguá y Av. Guapay, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

**HORARIO DE ATENCIÓN:**  
De 08:30 a 12:30 y de 14:30 a 18:30 de lunes a viernes y los sábados de 08:30 a 12:30.

**2**



Comparte tu comprobante digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:



+591 69956117

+591 78528175

+591 69178943

+591 76334429

## Métodos de Pago:



Tigo Money: 76070714  
Titular: BELCAS S.R.L.



Nº Cuenta: 1041416494  
Cuenta Corriente  
Nit: 375983023

QR:



Titular: de BELCAS S.R.L.  
Nº Cuenta: 1041416494 / Cuenta  
Corriente NIT: 375983023