

CURSO DE  
ESPECIALIZACIÓN

# CIBERSEGURIDAD PARA LOS NEGOCIOS



Av. La Fontana 550, La Molina  
Central Telefónica: (511) 3171000 anexo 3735

<http://ictlab.usil.edu.pe/>



CARRERA DE INGENIERÍA  
INFORMÁTICA Y SISTEMAS

# SOBRE EL PROGRAMA

En la actualidad, ninguna empresa es inmune a un ataque cibernético.

La ciberseguridad se ha convertido en uno de los mayores retos que afrontan las organizaciones.

Una mala gestión de la seguridad puede tener un impacto económico enorme, afectando a la reputación de la empresa y la confianza de los clientes.

Lo importante es que las empresas sean capaces de identificar a qué riesgo están más expuestas y dónde tienen información más sensible.

Las organizaciones deben no solo desarrollar sus capacidades para ser una empresa más “segura”

sino también de “vigilancia” y “resiliencia”, es decir, ser capaces de anticiparse al impacto que una amenaza pueda implicar progresando en capacidades de ‘ciberinteligencia’, y reaccionar correctamente cuando el incidente se manifieste.

El Curso de Especialización

Ciberseguridad para los Negocios permitirá evaluar la seguridad desde un enfoque de negocio, donde se analizarán amenazas y vulnerabilidades actuales con el fin de crear estrategias de protección y mitigación de impacto sobre las unidades de negocio, así como también anticipar posibles escenarios de riesgo, donde se crearán directivas y normativas de seguridad alineados a las normas internacionales.

# PROGRAMA

## PERFIL DEL PARTICIPANTE

- Profesionales enfocados a analizar, gestionar e implementar estrategias de ciberseguridad.
- Directivos y ejecutivos de empresas con capacidad de toma de decisiones.

## BENEFICIOS

- Aplicación de metodología de aprendizaje
- Plana docente especialista.
- Certificados emitidos por San Ignacio de Loyola
- Generación de Networking entre participantes
- Uso de recursos virtuales en ambientes interconectados

## REQUISITOS

- Capacidad de análisis, gestión y toma de decisiones.

## DURACIÓN

- Duración: 30 horas

HORARIO : LUNES DE 7:00 A 10:00 PM  
INICIO DE CLASES: LUNES 28 DE OCTUBRE

# Contenido

## MÓDULO I

Duración: 6 horas

### Fundamentos de la Ciberseguridad

## MÓDULO II

Duración: 6 horas

### Gobierno de la Ciberseguridad

## MÓDULO III

Duración: 6 horas

### Normativas de Ciberseguridad

## MÓDULO IV

Duración: 6 horas

### Gestión de Incidencias y continuidad del negocio

## MÓDULO V

Duración: 6 horas

### Cultura organizacional enfocada a la Ciberseguridad





## José Villalobos Tamindzija

Director de seguridad de la Información y Riesgos TIC  
en Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.

Experiencia en consultoría de seguridad de la información y planes de recuperación comercial para compañías de seguros. Líder en implementación de controles de seguridad en la compañía de Minas Buenaventura (BVN) para el cumplimiento de la Ley Sarbanes Oxley. Líder de proyectos de mejora de la infraestructura e implementación de SAP Pilot.



## Sandro García Durante

IT Security Corporate Senior Coordinator en  
Yanbal Unique

9 años de experiencia en proyectos de seguridad informática corporativa. Implementación de control técnico y administrativo ISO 27001, ISO 27002, diseño y actualización del marco regulatorio de seguridad de la información, mapeo de riesgos y Disaster Recovery Plan (DRP). Líder de proyectos de implementación de herramientas

Global Suite para la automatización del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) e implementación de controles para el cumplimiento de la Ley de protección de datos personales (LPDP).

11 años de experiencia en la enseñanza superior tecnológica de Programas integrales en: Seguridad de la información, Linux, Tecnologías de la Información, Criptografía, Esteganografía. Certificado en ITIL Foundation, ITIL Estrategia, Cobit 5, Cloud, CISM. Especialización en Penetration Testing with Kali Linux, Ethical Hacking, Project Management Tricks of the Trade (PMTT).



# INVERSION

**USIL**

**Pregrado**

**S/. 1125.00**

**Egresado**

**S/. 1275.00**

**Público en general**

**S/. 1500.00**



**COMO EL MUNDO ESTÁ CADA VEZ  
MÁS INTERCONECTADO, TODOS  
COMPARTEN LA RESPONSABILIDAD  
DE ASEGURAR EL CIBERESPACIO**

## **Informes e Inscripciones**

Av. La Fontana 550, La Molina  
Central Telefónica: (511) 3171000 anexo 3735

<http://ictlab.usil.edu.pe/>



CARRERA DE INGENIERÍA  
**INFORMÁTICA Y SISTEMAS**