



# SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA PYMES

## Objetivo

Este curso tiene la finalidad principal de proporcionar los conocimientos elementales para comprender las distintas temáticas relacionadas con la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información y su aplicación en pequeñas y medianas empresas. Una vez completado el curso, el alumno podrá realizar un análisis sobre las debilidades de ciberseguridad presentes en la empresa y proponer planes de acción.

En paralelo, abre las puertas para continuar profundizando el aprendizaje hacia aspectos tanto técnicos como funcionales.

## Modalidad

Presencial: para quienes puedan asistir personalmente al Centro de Capacitación de UECARA en la C.A.B.A., sito en Luís Saenz Peña 1107

A distancia: para las capacitaciones informáticas, el Centro de Capacitación de UECARA ha incorporado software que posibilita a los alumnos del Interior del País y/o aquellos que no pueden asistir presencialmente, que cuenten con una PC con conexión de internet, operar a distancia la PC que está en el aula del Centro de Capacitación. Allí se halla el docente que, además de brindar la capacitación, puede ver el trabajo de cada alumno para guiarlo y ayudarlo.

Los alumnos que participen y culminen las capacitaciones recibirán **diplomas certificados por la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires.**

## Duración

Duración 20 hs. en 4 semanas de 2 clases de 2,5 hs. c/una.

## Temario

Unidad 1: Qué es la ciberseguridad. Objetivos contradictorios (confidencialidad, integridad, disponibilidad). Problemas actuales. Tendencias. Estadísticas. Cómo detectar debilidades y proponer un plan de acción.

Unidad 2: La importancia de la comunicación. Cultura organizacional. Debate sobre principales problemas y cómo solucionarlos. Reportes a la Gerencia o Directorio. Roles y funciones.

Unidad 3: Principales herramientas de ciberseguridad. Para qué sirven. Cómo configurarlas adecuadamente. Ejemplos. Limitaciones.

Unidad 4: Estándares y frameworks. ISO 27001, CIS. MITRE. Ventajas y desventajas. Temáticas clave. Controles. Métricas. Monitoreo.

Unidad 5: Gestión de ciberincidentes. Explicación del proceso paso a paso. Criterios de clasificación. Escalamiento. Tratamiento. Plan de comunicación. Cómo documentarlo.

Unidad 6: Gestión de ciberriesgos. Explicación del proceso paso a paso. Identificar, estimar, evaluar, tratar, monitorear. Matriz de riesgos.

Unidad 7: Protección de datos. Normativa vigente. Seguridad preventiva. Seguridad activa. Cláusulas relevantes en contratos. Acuerdos de confidencialidad.

Unidad 8: Plan de concientización. Temas para abordar. Estructura. Segmentos. Canales de comunicación. Indicadores de resultado.

## Docente:

**Ricardo Nicolao**



### FORMACION ACADÉMICA

#### Títulos de posgrado (carga horaria, entidad, año, mención)

- Maestría en Seguridad Informática (752 horas, UBA, 2022, promedio 8,82).
- Especialización en Desarrollo Gerencial (198 horas, CPCECABA, 2013)

#### Títulos de grado (entidad, año, carga horaria, mención)

- Lic. Sistemas de Información de las Organizaciones (2.916 horas, UBA, 2020).
- Lic. Administración (2.736 horas, UBA, 2016).
- Contador Público (2.808 horas, UBA, 2007, Diploma Cum Laude)

### ANTECEDENTES LABORALES

Platinum Ciberseguridad | Sep '20 – Al presente Team Leader en proyectos de ciberseguridad

- Desarrollo de marco normativo completo (ISO 27002 + CIS) + métricas.CMMI
- Coordinación de proceso de certificación PCI + informe ISAE/BCRA.

Profesional freelance | Jun '19 – Ago '20

Instituto Cardiovascular (ICBA) | Feb '17 – May '19

Gerente de Auditoría Interna

- Desarrollo e implementación de Cuadro de Mando Integral del Directorio.
- Monitoreo de proyectos estratégicos, incluyendo rediseño de procesos

General Motors Argentina | Oct '15 – Ene '17

Coordinador Financiero en Riesgo Crediticio y Cierre de Grupos

- Diploma al mérito por rediseño de sector de Riesgo Crediticio.
- Reducción de más del 50% del tiempo en tareas rutinarias de las áreas.

KPMG | Jun '08 – Sep '15 Senior A de Auditoría Interna en empresas de consumo masivo

- 4 ascensos de categoría y 5 años con dependencia directa de la Gerencia

#### **EXPERIENCIA DOCENTE**

- Contabilidad 2 (UP, Jul '22 – Al presente).
- Metodología de los Sistemas de Información (UBA, Mar '21 – Al presente).
- Actuación Profesional en Sistemas (UBA, Jul '20 – Dic '21).
- Costos para la toma de decisiones (IURP, Ago '17 – Dic '18).
- Información y Contabilidad Gerencial 1 y 2 (UTDT, Mar '17 – Dic '17).
- Auditoria (2 cursos, UBA, Mar '13 – Dic '15).
- Teoría y Técnica Impositiva II (UBA, Ago '08 – Dic '13)