

# CURSO SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y SEGURIDAD INFORMÁTICA

- INICIO INMEDIATO -

## INTRODUCCIÓN

La Seguridad Informática y la Seguridad de la Información pueden parecer lo mismo, tal vez porque el desarrollo y la evolución de la tecnología tiende hacia el modelo de digitalizar y manejar cualquier tipo de información mediante un sistema informático.

Sin embargo, aunque trabajan en forma conjunta, cada una de las áreas de seguridad tiene objetivos y actividades diferentes.

## OBJETIVOS

- Entender los conceptos básicos de ciberseguridad y seguridad de la información.
- Poder participar en la creación de programas de seguridad de la información.
- Aumentar la seguridad de la información de su organización o institución al conocer los conceptos y políticas.
- Elaborar estrategias para lograr una correcta privacidad informática.

## MODALIDAD 100% ONLINE



VALORACIÓN DE  
**NUESTROS  
ESTUDIANTES**

4,8 / 5

**ESBA**

ESTUDIOS SUPERIORES DE BUENOS AIRES

EXTENSIÓN ACADÉMICA



## AULA VIRTUAL

Disponibile los 365 días del año,  
las 24 hs.

Podés ingresar desde cualquier  
dispositivo, en tu casa, en el  
trabajo o donde quieras.



## MATERIAL DE ESTUDIO

Podés estudiar el material desde  
el aula virtual, descargarlo o  
imprimirlo.



## DOCENTES PROFESIONALES

La capacitación tiene como tutor  
un docente experimentado en la  
materia, quien te guiará y  
ayudará durante todo el proceso  
de aprendizaje.

# DESTINATARIOS

Profesionales y entusiastas de la tecnología, técnicos en informática, personas que trabajan en áreas de sistemas, estudiantes de ingeniería y carreras relacionadas, público en general con conocimientos básicos de informática interesado en esta temática.

# DURACIÓN

Dependerá del ritmo de estudio del alumno. Son 4 clases, se estima un promedio de 1 mes.

# PLAN DE ESTUDIOS

### Clase 1:

Concepto de Seguridad de la Información, Confidencialidad, Integridad, Disponibilidad, Autenticación o autenticación.

### Clase 2:

Servicios de seguridad, Protocolos de seguridad de la información. La seguridad de la información, según la norma ISO 27001.

### Clase 3:

Objetivos de la Seguridad Informática. Ingeniería social. Tipo de amenazas: virus informático, gusano informático, troyano, bomba lógica, spyware, etc. Amenazas por el origen (Internas, externas), amenazas por el efecto que causan, por el medio utilizado.



## DÍAS Y HORARIOS FLEXIBLES

Vos decidís cuando estudiar en función de tus tiempos libres, tus días y horarios disponibles.



## ORIENTADO AL MERCADO LABORAL

Basado y actualizado en función de los requerimientos del mercado laboral. Totalmente práctico para que sepas qué hacer y cómo hacerlo en cada situación que se te presente.



## CERTIFICADO

Una vez finalizada la cursada, podrás descargar una certificación digital que acredita los conocimientos adquiridos.


### Clase 4:

Algunos tipos de ataques informáticos: Ataques por repetición, ataques de modificación de bits, ataques de denegación de servicio y ataques de diccionario. Amenazas informáticas del futuro. Algunos tipos de protocolos en la seguridad informática: TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, SSH y DNS.

La Escuela Superior de Estudios Profesionales (ESEP), en conjunto con el Instituto de Estudios Superiores de Buenos Aires (ESBA), unen su experiencia y trayectoria para ofrecerte esta capacitación que te introducirá al mundo de la Seguridad Informática y los Ciberdelitos de una manera clara, didáctica y sencilla, que te permitirá obtener importantes conocimientos en esta temática iniciando desde cero, en clases virtuales, sin días ni horarios fijos de cursada, acompañados por docentes profesionales en la materia y a tu propio ritmo.



 [www.extension.esbabarrionorte.edu.ar](http://www.extension.esbabarrionorte.edu.ar)

 11 3773-9867

 [extension@esbabarrionorte.edu.ar](mailto:extension@esbabarrionorte.edu.ar)