

Nivel inicial

Hay equipo: introducción a la ciberseguridad



Seguridad
TIC

SADOSKY
CAPACITACIONES



Hay equipo: introducción a la ciberseguridad

Fundamentación

Vivimos en un mundo cada vez más dependiente de los sistemas informáticos: usamos nuestros teléfonos celulares y alguna computadora para comunicarnos, trabajar, resolver trámites, estudiar, ver videos, escuchar música, entre otros. Esto nos vuelve una sociedad altamente comunicada, y nos ayuda a achicar tiempos y espacios, pero existen algunas consecuencias negativas que quizá pasan desapercibidas. Estas formas de estar conectados digitalmente nos expone a algunos riesgos que se vinculan fundamentalmente con la información que almacenamos en nuestros dispositivos y que compartimos y el uso que puede hacerse de esta para cometer delitos.

Mientras en el “mundo físico” los riesgos que se corren son muy variados, en el ciberespacio los riesgos están siempre relacionados con la información: nuestras contraseñas, nuestro nombre de usuario, nuestro balance bancario, todo es información, y los riesgos entonces son que esa información se divulgue, se modifique sin autorización o esté inaccesible cuando la necesitemos.

Y en este punto aparece la ciberseguridad, que busca soluciones a los problemas relativos a la seguridad en el mundo digital y que colabora con medidas para prevenirlos.

Objetivo de la capacitación

Realizar una introducción práctica y accesible a los principales conceptos y buenas prácticas de ciberseguridad en pos de fortalecer las capacidades de los equipos de trabajo para identificar amenazas digitales, comprender sus riesgos y adoptar una cultura de seguridad informada que preserve a la organización en su conjunto.

Contenidos

Módulo 1: Tienes un email. Introducción a la seguridad informática

Los pilares de las garantías de la información: confidencialidad, integridad,



- disponibilidad
- Vulneración de las garantías
- Seguridad de la información y ciberseguridad
- Políticas y mecanismos de seguridad
- Vulnerabilidades
- Riesgos y amenazas informáticas
- Ataques informáticos
- Mitigaciones de daños

Módulo 2: El cuento del tío. Ataques usuales y estrategias preventivas

Tipos de ataques informáticos:

- Contra el usuario
- Contra vulnerabilidades del sistema
- Malware

Módulo 3: Dime qué contraseña tienes... Datos personales y robo de cuentas

Servicios en la nube:

- Contraseñas seguras.
- Segundo factor de autenticación

WhatsApp: cómo proteger tu cuenta y los datos de tus contactos y conversaciones

Módulo 4: Hay equipo. La ciberseguridad en las organizaciones.

- Gestión de la ciberseguridad.
- Roles en los equipos de trabajo.
- Gestión de incidentes.
- Estándares de seguridad.

Organización y cronograma de cursada

La modalidad de la capacitación es **virtual y autoasistida**. Esto significa que los/as participantes pueden realizar el recorrido en los tiempos que les sean de su preferencia, dentro de los plazos estipulados.

La propuesta se organiza en **cuatro módulos de contenidos y actividades**, además de las secciones de inicio y de cierre. **Cada módulo cuenta con una actividad integradora** que tiene como propósito acompañar el recorrido y darles la posibilidad de evaluar paulatinamente su



aprendizaje. La realización de esta actividad habilita el acceso a los módulos sucesivos hasta llegar a la evaluación final.

Los/as participantes tendrán a disposición el acceso a los materiales del curso durante **un lapso de dos meses** desde su matriculación en la propuesta. Pasado ese tiempo, se dará de baja el acceso.

Evaluación y cierre de la cursada

Al finalizar el recorrido, y habiendo completado todas las actividades intermedias, **se habilitará una instancia de evaluación final** para obtener el certificado de cursada correspondiente. Esta evaluación final consta de una serie de preguntas de tipo opción múltiple o verdadero/falso. Cada participante cuenta con 2 (dos) intentos para contestar cada pregunta. Se considera aprobada la cursada si el/la participante responde correctamente el 70% de las preguntas.

En resumen, para **acceder al certificado**, el/la participante debe:

- Completar la encuesta inicial.
- Completar las actividades obligatorias de cada módulo.
- Completar y aprobar la evaluación final.
- Completar la encuesta final.

Bibliografía general

- Fundación Sadosky, 2024. Seguridad de la información y ciberseguridad
- Fundación Sadosky, 2023. Perfiles en ciberseguridad.

Créditos

Equipo de producción de Sadosky Capacitaciones para esta capacitación:

- Coordinación: Julián Dabbah
- Contenidos: Juan Heguiabehere, Julián Dabbah



- Diseño instruccional, maquetación y desarrollo de recursos: Débora Cingolani
- Diseño y propuesta visual: Fabio Viale
- Producción de material audiovisual: Federico Rey, Facundo Manini
- Corrección y edición: Florencia Acher



SADOSKY
CAPACITACIONES

fundacionsadosky.org.ar