



CyberCan

PROMOVIENDO LA CIBERSEGURIDAD
EN CANARIAS

cidiHub

CANARY ISLANDS DIGITAL INNOVATION HUB

CURSO

Soluciones en Ciberseguridad

Del 26 de octubre al 21 de noviembre de 2023

Título curso / taller

Datos Generales

Socio CIDIHUB: CONFEDERACIÓN CANARIA DE EMPRESARIOS (CCE)

Título: SOLUCIONES EN CIBERSEGURIDAD

Fecha de inicio: 26 de octubre de 2023

Formato: Teleformación

Lugar: www.atlasformacion.com

Antecedentes

El Centro de Innovación Digital de Canarias, CIDIHUB, es un consorcio de organizaciones y centros competenciales especializados en digitalización empresarial, que aportan infraestructuras y recursos clave para la transformación digital de empresas privadas y entidades públicas, opera principalmente en la región de Canarias, aunque también colabora y trabaja con entidades de otras regiones y de otros países dentro y fuera del continente europeo.

CYBERCAN es una iniciativa promovida por CIDIHUB orientada a informar, formar y demostrar la necesidad de desarrollar una política de ciberseguridad en todo tipo de organizaciones, haciendo especial hincapié en las pymes y la administración pública canaria.

Este curso se enmarca en las actividades definidas dentro del proyecto CYBERCAN a llevarse a cabo durante 2023-2024.

Objetivos

Establecer las políticas y medidas que permitan disponer de un Sistema Informático seguro.

Objetivos específicos

- Conocer la importancia y beneficios de la ciberseguridad
- Identificar los objetivos de las políticas de seguridad
- Reconocer y redactar las políticas que permitan desarrollar los objetivos y criterios de seguridad en la empresa.
- Identificar los procedimientos y acciones necesarias para la gestión del riesgo.
- Detectar vulnerabilidades.
- Describir y analizar cómo se afrontan las amenazas.
- Analizar el impacto de amenazas.
- Reconocer la evolución de la protección de datos de carácter personal.
- Sensibilizar en el manejo de información especialmente protegida o sensible.
- Identificar el proceso de gestión de incidencias.
- Identificar sistemas de respaldo.
- Identificar las fases para la implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información
- Identificar medidas de seguridad física en la organización.
- Reconocer la importancia del control de infraestructuras
- Detectar medidas de seguridad lógica en los sistemas de información.
- Identificar los procedimientos de análisis de la información tras una incidencia o impacto

Público objetivo

El curso estará dirigido a trabajadores ocupados, principalmente de Pymes, aunque también podrán participar trabajadores en situación de desempleo y de la Administración pública.

Docentes / Profesores / Facilitadores

- ✓ **Francisco García Munguía** es ingeniero informático, graduado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y cuenta con una amplia experiencia en programación y seguridad informática.

Contenido

Introducción. ¿Qué es Ciberseguridad? Importancia y beneficios (3 horas)

Unidad de aprendizaje 1. Políticas de seguridad (14 horas)

- 1.1. Objetivos de las políticas de seguridad
- 1.2. Criterios generales

Unidad de aprendizaje 2. Gestión de riesgos (18 horas)

- 2.1. Afrontamiento de amenazas.
- 2.2. La detección de vulnerabilidades.
- 2.3. El análisis de impacto.
- 2.4. La protección de datos de carácter personal.
- 2.5. La gestión de incidencias.
- 2.6. El manejo de información confidencial o sensible, sanitización.
- 2.7. La gestión de respaldo y Backups.

Unidad de aprendizaje 3. Robustecimiento de sistemas (18 horas)

- 3.1. El Plan de implantación de seguridad en la empresa.
- 3.2. La Seguridad física.
- 3.3. La Seguridad lógica.
- 3.4. El Análisis forense.

Cronograma

SOLUCIONES EN CIBERSEGURIDAD

FECHA DE INICIO: 26 de octubre de 2023

FECHA DE FINALIZACIÓN: 21 de noviembre de 2023

Respondiendo a criterios pedagógicos, el curso se ha diseñado en 17 sesiones lectivas en jornadas de lunes a viernes, con una duración estimada de 3 horas, y una última sesión de 2 horas, completando así el contenido total del curso de 53 horas.

Este curso se desarrolla en modalidad de teleformación, por lo que el horario de acceso a la plataforma de teleformación y estudio será flexible, según necesidades y disponibilidad de cada participante. El horario de impartición es una sugerencia que se le trasladará a los participantes para facilitar la adquisición de conocimientos y asimilación de la materia, aunque los participantes tendrán acceso ilimitado a la plataforma web durante todos los días de la semana y las 24 horas del día.

Para facilitar la participación y evaluación final del curso, el día 1 de noviembre de 2023 se considerará no lectivo por ser festivo.

En la plataforma, además del material didáctico de cada unidad de aprendizaje, el participante tendrá a su disposición medios de comunicación con el docente y compañeros/as del curso para resolver dudas, afianzar conocimientos, así como para compartir experiencias y aprendizajes.

CALENDARIO ORIENTATIVO DE APERTURAS DE UNIDADES

OCTUBRE 2023

LUNES 23	MARTES 24	MIÉRCOLES 25	JUEVES 26	VIERNES 27
			INICIO DE CURSO INTRODUCCIÓN 3H	UA1 – 3H
LUNES 30	MARTES 31			
UA1 – 3H	UA1 - 3H			

NOVIEMBRE 2023

		MIÉRCOLES 01	JUEVES 02	VIERNES 03
		FESTIVO	UA1 - 3H	UA1 - 2 H UA2 – 1H
LUNES 06	MARTES 07	MIÉRCOLES 08	JUEVES 09	VIERNES 10
UA2 - 3H	UA2 – 3H	UA2 - 3H	UA2 – 3H	UA2 – 3H
LUNES 13	MARTES 14	MIÉRCOLES 15	JUEVES 16	VIERNES 17
UA2 – 2H UA3 – 1H	UA3 – 3H	UA3 – 3H	UA3 – 3H	UA3 - 3H
LUNES 20	MARTES 21			
UA3 - 3H	UA3 – 2H FIN DE CURSO			

SOLUCIONES EN CIBERSEGURIDAD

Orientaciones generales para participantes

La plataforma de Teleformación se basa en una plataforma Web llamada Moodle. El acceso a la plataforma estará disponible 24 horas al día. Moodle es el sistema de gestión de cursos más utilizado en las comunidades educativas a nivel mundial.

Este software permite crear cursos con esta modalidad, de forma muy similar a la de la enseñanza presencial:

- ✓ Tener una relación con los/as participantes del curso
- ✓ Obtener información sobre los resultados de las evaluaciones
- ✓ Obtener información sobre la participación del alumnado y del profesorado
- ✓ Almacenar y acceder a diferentes recursos didácticos: contenido, vídeo, glosario, actividades, foro, Calendario con eventos y notificaciones importantes, ...

Los usuarios deben disponer al menos de un equipo tipo PC o similar en cuanto a funcionalidades, con sistema operativo Windows, Android, Linux o Mac, conexión a Internet tipo ADSL, 128 Mb de RAM y navegador de Internet tipo Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome o compatible. Para el audio de los elementos multimedia se recomienda utilizar altavoces, así como la instalación de determinados plugins en el navegador tipo Adobe Acrobat Reader o Adobe Flash Player.

En caso de **consulta, duda** de carácter **técnico** o de manejo de la plataforma, puedes contactar con nosotros/as a través de los siguientes datos de contacto:

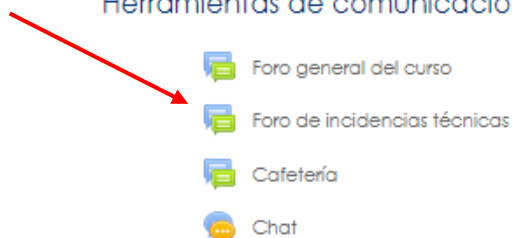


Correo electrónico soporte@cipcampus.com

Tlf: 828 91 37 75 / 900 701 145

Además, dispones de un foro "**Foro de incidencias técnicas**" destinado a la consulta y resolución de dudas de carácter técnico, como pueden ser dificultades en el acceso, navegación en la plataforma, etc.

Herramientas de comunicación online



Para realizar consultas y aclarar dudas de contenido, sistema de evaluación de la acción formativa, etc., puedes contactar con el docente de este curso. Sus datos de contacto son:



D. Francisco García Munguía

munguia.francisco@outlook.es

Se recomienda que sigas el siguiente **esquema de trabajo**:

- **Revisa y estudia** el contenido y actividades propuestas.
- **Revisa y consulta el material complementario** de cada unidad (textos, artículos, enlaces Web, vídeos, etc.).
- **Participa** en los temas de debate de los **foros** (debates de discusión, aporte de ideas osugerencias, actividades complementarias, ...).
- **Consulta** tus dudas al tutor del curso
- **Realiza los test y/o actividades** de cada unidad. Realiza las actividades a medida que avanzas en el contenido. Encontrarás diferentes tipos de actividades propuestas.