



# CyberCan

PROMOVIENDO LA CIBERSEGURIDAD  
EN CANARIAS

TALLER

**cidiHUB**

CANARY ISLANDS DIGITAL INNOVATION HUB

## "Protección Integral: Prevención de proteger el dato y la seguridad física"

13 de Junio 2024

## Título curso / taller

---

### Datos Generales

**Socio CIDIHUB:** Centro Tecnológico de Ciencias Marinas (CETECIMA)

**Título:** Digitalización Segura: Prevención de proteger el dato y la seguridad física

**Fecha de inicio:** 13/06/2024

**Formato:** Online

**Lugar:** Microsoft Teams

**Enlace de Inscripción:** <https://forms.gle/VrAg6w1K7n6jMqKx8>

### 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.

Esta jornada se enmarca en las actividades definidas dentro del proyecto CYBERCAN a llevarse a cabo durante el lapso 2023-2024.

## Objetivos

**El objetivo principal del taller** es proporcionar a los participantes una **comprensión integral sobre las mejores prácticas para proteger tanto los datos sensibles como la seguridad física en entornos digitales y físicos**. Al finalizar el taller, los participantes deberán ser capaces de identificar riesgos potenciales, implementar medidas preventivas efectivas y responder adecuadamente ante incidentes de seguridad:

1. **Seguridad de la Información:** Introducir los conceptos básicos de seguridad de la información, teniendo en cuenta la importancia crítica de proteger tanto los datos como la seguridad física. Reconocer las tácticas utilizadas por los atacantes, tales como la manipulación psicológica, la suplantación de identidad y la obtención de información sensible, con el fin de estar alerta ante posibles amenazas.
2. **Evaluación de Riesgos:** Conocer las políticas y procedimientos de seguridad, técnicas de cifrado y encriptación, gestión segura de contraseñas y la importancia de realizar backups periódicos y tener planes de recuperación de datos.
3. **Medidas de Protección de Datos:** Identificar los recursos y herramientas disponibles para combatir estos tipos de ataques, como software de seguridad, extensiones de navegador y recursos de formación en seguridad digital, con el objetivo de fortalecer la capacidad de defensa frente a posibles amenazas.
4. **Cultura de Seguridad:** Distinguir la importancia de la formación y concienciación del personal en seguridad. Se discutirán estrategias para desarrollar una cultura organizacional de seguridad robusta y cómo promover buenas prácticas entre empleados y usuarios para fortalecer la postura general de seguridad de la organización.

Esta estructura permitirá que los participantes obtengan una visión completa y práctica de la seguridad de la información y física, capacitándolos para implementar y mantener medidas preventivas efectivas en sus entornos laborales y personales.

## Público objetivo

Esta jornada está dirigida principalmente a emprendedores, autónomos y empresas que quieran adquirir conocimientos sobre conceptos fundamentales, tipos de amenazas, herramientas, soluciones informáticas y buenas prácticas que les ayuden a garantizar la seguridad y la continuidad de sus compañías. No se requerirán conocimientos técnicos previos.

## Docentes / Profesores / Facilitadores

- ✓ **David Delgado Déniz** es Graduado en Ingeniería de Computadores e Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas por la ULPGC con más de 10 años de experiencia, tanto en empresa privada como en organismos públicos. Apasionado por el mundo de la Ciberseguridad, David ha colaborado con múltiples compañías y departamentos del sector de la automoción, TI, hostelería, o logística, entre otros, poniendo a disposición de estas todo su conocimiento dentro del Blue Team de edataconsulting.

## Contenido

<h1>CONTENIDOS</h1>	
<b>INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos básicos de seguridad de la información</li> <li>• Importancia de proteger los datos y la seguridad física</li> </ul>
<b>EVALUACIÓN DE RIESGOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación y clasificación de activos de información</li> <li>• Evaluación de amenazas y vulnerabilidades principales</li> </ul>
<b>MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE DATOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Políticas y procedimientos básicos de seguridad</li> <li>• Técnicas esenciales de cifrado y encriptación</li> <li>• Gestión de contraseñas seguras y prácticas de backup</li> </ul>
<b>SEGURIDAD FÍSICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de acceso físico a instalaciones y dispositivos</li> <li>• Medidas básicas de protección en oficinas y espacios de trabajos</li> </ul>
<b>SEGURIDAD EN ENTORNOS DIGITALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principios básicos de seguridad en redes y comunicaciones</li> <li>• Protección contra malware y ciberataques</li> <li>• Buenas prácticas en el uso de dispositivos móviles</li> </ul>
<b>RESPUESTA A INCIDENTES DE SEGURIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección y análisis inicial de incidentes de seguridad</li> <li>• Planes básicos de respuesta y contingencia</li> <li>• Notificación de incidentes y comunicación efectiva</li> </ul>

**Estructura del Taller:****1. Introducción (5 minutos):**

- Bienvenida y presentación del taller.
- Objetivos y agenda del taller.

**2. Bloques Temáticos (110 minutos):**

- Cada tema se abordará en bloques de 20 minutos, incluyendo presentaciones teóricas breves y discusiones rápidas.
- Pausa breve de 5 minutos después de los primeros 60 minutos.

**3. Sesión de Cierre (5 minutos):**

- Resumen de los puntos clave tratados.
- Preguntas y respuestas rápidas.
- Evaluación del taller y comentarios de los participantes.

## Cronograma

**DIGITALIZACIÓN SEGURA: PREVENCIÓN DE PROTEGER EL DATO Y LA SEGURIDAD FÍSICA****FECHA DE INICIO: 13/06/2024****FECHA DE FINALIZACIÓN: 13/06/2024**

FECHA	HORARIO	DOCENTE	LUGAR
13/06/2024	14:30-16:30	David Delgado Déniz	Teams