

# CLOUD COMPUTING

## COMPUTACIÓN Y SEGURIDAD EN LA NUBE

15 de Octubre de 2024

## FORMACIÓN ONLINE

# INSCRÍBETE

### FINANCIA



**Gobierno de Canarias**  
Consejería de Universidades,  
Ciencia e Innovación y Cultura

Agencia Canaria de Investigación,  
Innovación y Sociedad  
de la Información

### ORGANIZA



**CETECIMA**  
Centro Tecnológico de Ciencias Marinas

### IMPARTE




**e dataconsulting**

### EN EL MARCO DEL PROYECTO



**CyberCan**  
PROMOVRIENDO LA CIBERSEGURIDAD  
EN CANARIAS



**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 2024.

## **OBJETIVO GENERAL DEL TALLER FORMATIVO**

El **objetivo principal** del taller es *proporcionar a los participantes una comprensión sólida sobre aspectos cruciales de seguridad en la nube para proteger tanto los datos sensibles como la seguridad física en entornos digitales y físicos.*

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL TALLER FORMATIVO**

- 1. Modelo de responsabilidad compartida en la nube,** alineando las obligaciones tanto del proveedor de servicios como del usuario, para asegurar una gestión adecuada de la seguridad y el cumplimiento normativo en el entorno digital.
- 2. Desmitificación de conceptos erróneos sobre la seguridad en la nube,** fomentando una comprensión más precisa y realista de sus riesgos y beneficios, y ayudando a las organizaciones a tomar decisiones informadas sobre su adopción y protección.
- 3. Desarrollo e implementación estrategias que garanticen la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos en la nube,** protegiéndolos de accesos no autorizados, manteniendo su exactitud y asegurando su accesibilidad cuando sea necesario
- 4. Concienciación sobre la educación y la seguridad en la nube,** fundamental para proteger datos sensibles, prevenir ciberataques y garantizar un uso seguro y eficiente de las tecnologías en el entorno digital

## DOCENTE

**Jairo Álvarez** es **Analista Superior de Aplicaciones y Sistemas**, cuenta con **certificación CPHE** y tiene **más de 20 años de experiencia** en la implementación y ejecución de proyectos tecnológicos en empresas públicas y privadas. Apasionado con todo lo relacionado con las TI, Jairo es experto en ejercicios de Red Team , Hacking Ético y Securización de entornos y virtualización en Sistemas VMware y Citrix con amplia experiencia en planificación y ejecución de proyectos, entre otros, poniendo a disposición de las mismas todo su conocimiento como Responsable Técnico de sistemas de **edataconsulting**.

## CONTENIDO

En un mundo cada vez más interconectado, la ciberseguridad se ha convertido en una preocupación para individuos y organizaciones. **Las amenazas cibernéticas pueden provenir de diversas fuentes, tanto externas como internas.**

La **computación en la nube** proporciona una amplia gama de **ventajas** para empresas, incluyendo la **optimización de costos**, una **flexibilidad** y **escalabilidad** incrementadas, mejoras en la **ciberseguridad**, un rendimiento mejorado, una mayor **agilidad operativa** y una planificación integral para la continuidad del negocio y la recuperación ante desastres.

El **objetivo** de este taller es proporcionar a los participantes una **comprensión sólida sobre aspectos cruciales de seguridad en la nube**. Además, se explica la responsabilidad compartida entre el proveedor de servicios y el usuario, se hablará sobre estrategias para asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos en la nube, entre otros.

El taller también se centra en la **gestión proactiva** de **amenazas** y **vulnerabilidades**, ofrece recomendaciones de seguridad para las plataformas Azure y AWS, y enfatiza la relevancia de la **educación** y la **concienciación** sobre la seguridad en la nube.

## CYBERCAN: PROMOVRIENDO LA CIBERSEGURIDAD EN CANARIAS

**CYBERCAN** es una iniciativa 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 las instituciones públicas de implantación europea, nacional, autonómica o local que desarrollan proyectos tecnológicos en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Canarias.

De esta forma, **CYBERCAN** se centrará en el desarrollo de actuaciones en los siguientes bloques:

- **Difusión:** presenta dos herramientas fundamentales de información y difusión en ciberseguridad dirigidas a las instituciones del ámbito CYBERCAN. En primer lugar, organiza jornadas informativas abarcando diversos temas relacionados con la iniciativa CYBERCAN, así como herramientas y metodologías para la definición e implementación de soluciones de ciberseguridad. Por otro lado, establece dos centros de respuesta que ofrecen asistencia técnica de primer nivel a través de teléfono, correo electrónico y redes sociales, brindando soluciones a tus consultas y problemas de seguridad.
- **Formación:** desarrolla un programa de formación completo que incluye 14 cursos formativos y 11 talleres prácticos diseñados específicamente para las instituciones del ámbito CYBERCAN. Estas actividades de capacitación son valiosas herramientas para aumentar la concienciación y conocimiento de las pymes y administración pública en los conceptos básicos de ciberseguridad, al tiempo que les proporciona acceso a soluciones concretas.
- **Implantación:** Implementa una iniciativa dirigida a 27 pymes en toda Canarias, brindándoles acceso a un servicio avanzado de soporte técnico. Este servicio abarca el diagnóstico, la definición de necesidades, el diseño de soluciones, la adquisición de tecnologías, la implementación de herramientas y la demostración de la eficacia de la ciberseguridad en instituciones privadas del ámbito CYBERCAN. Además, CYBERCAN llevará a cabo, 8 análisis e implementaciones piloto en instituciones públicas del ámbito CYBERCAN.
- **Crecimiento:** fomenta la creación y desarrollo de empresas y soluciones tecnológicas enfocadas en la ciberseguridad. Esta iniciativa es fundamental para impulsar el crecimiento del ecosistema canario y fortalecer la capacidad y oferta local en el ámbito de la ciberseguridad. Para lograrlo, CYBERCAN ha desarrollado 6 programas de aceleración especializada que brindarán apoyo y recursos a emprendedores y profesionales del sector.

[HTTPS://CYBERCAN.CIDIHUB.ORG](https://cybercan.cidihub.org)

### FINANCIA



### SOCIOS

