



# CyberCan

PROMOVIENDO LA CIBERSEGURIDAD  
EN CANARIAS

**cidiHub**

CANARY ISLANDS DIGITAL INNOVATION HUB

## CURSO

# Inteligencia Artificial y Ciberseguridad

06/06/2024

# Inteligencia Artificial y Ciberseguridad

---

## Datos Generales

**Socio CIDIHUB:** ASOCIACIÓN CLÚSTER MARÍTIMO DE CANARIAS (CMC)

**Título:** INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIBERSEGURIDAD

**Fecha de inicio:** 6 de junio de 2024

**Formato:** Presencial

**Lugar:** Centro de Innovación Marino Marítimo (CIMM), Edificio Fundación Puerto Las Palmas Muelle de Sta. Catalina, s/n, 35008, Las Palmas de Gran Canaria.

## 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

Mejorar el nivel de Ciberseguridad de la organización y la concienciación de los empleados frente al riesgo.

## Público objetivo

El curso va dirigido a empleados y directivos de empresas canarias 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 será necesario tener conocimientos técnicos, ya que se plantearán para que sean de interés para el mayor número de personas.

## Docentes / Profesores / Facilitadores

- ✓ **Daniel Delgado** es ingeniera Responsable de ciberseguridad y sistemas en edataconsulting, con más de 10 años de experiencia en la implementación y ejecución de planes de seguridad tecnológica en empresas públicas y privadas. Graduado en Ingeniería de Computadores e Ingeniero Técnico de Sistemas por la ULPGC. Experto en ejercicios de Blue Team.

## Contenido

### INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIBERSEGURIDAD

- 1.1 Inteligencia artificial (IA) y Machine Learning — Introducción
- 1.2 Tipos
- 1.3 Aplicaciones
- 1.4 Futuro de la IA
- 1.5 Ataques cibernéticos y defensa aprovechando la IA
- 1.6 Desarrollos actuales en IA aplicada a la ciberseguridad.
- 1.7 Machine learning en la detección de amenazas cibernéticas.
- 1.8 Automatización de respuestas a ataques

*Esta temática puede variar dependiendo de las necesidades y objetivos del CMC, así como del criterio y disponibilidad de los expertos de edataconsulting.*

## Cronograma

### INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIBERSEGURIDAD

**FECHA DE INICIO: 06/06/2024**

**FECHA DE FINALIZACIÓN: : 06/06/2024**

FECHA	HORARIO	DOCENTE	LUGAR
06/06/2024	16:30	Daniel Delgado	Centro de Innovación Marino Marítimo (CIMM) Edificio Fundación Puerto Las Palmas Muelle de Sta. Catalina, s/n 35008 Las Palmas de Gran Canaria