

# Máster Online en Ciberseguridad y Prevención Digital

Preparamos a los profesionales del futuro con programas de formación ágiles, online y basados en educación descentralizada.

CREADO POR

**founderz**



WORLD<sup>®</sup>  
COMPLIANCE  
ASSOCIATION

# MCPD

¡World Compliance Association y Founderz nos hemos unido para construir cultura en ciberseguridad!

Hemos creado conjuntamente un **máster 100% online** usando nuestra propia metodología, en la que apostamos por la educación descentralizada. Nuestro objetivo es que obtengas todos los conocimientos necesarios para prevenir ciberamenazas que, no solo existen, sino que aumentan cada día.

**Aprende todo lo que necesitas para trabajar con seguridad en el mundo digital.**





# Objetivo

El objetivo del programa es **fomentar la cultura en ciberseguridad** y que tanto usuarios como organizaciones tengan acceso a los conocimientos necesarios para utilizar dispositivos, herramientas y servicios de forma segura, dentro del ecosistema digital.

Para ello, hemos contado con la colaboración de profesores de prestigio y líderes en el sector de la ciberseguridad, como Javier Candau (CNC-CNI), Elena de la Calle (Departamento Seguridad Nacional DSN), Xabier Mitxelena (Accenture), Alberto Redondo (Comandante Guardia Civil); y hasta 27 profesores referencia en ciberseguridad.



La filosofía en la que se basa el máster, lo hace accesible a cualquier perfil. Es compatible con la familia, el trabajo e incluso otros estudios.



Pau Garcia-Milà, CEO y fundador de Founderz



# Comunidad

La comunidad y la colaboración son dos pilares esenciales de la metodología Founderz. Al unirse a nuestra comunidad, tendrás el apoyo y la orientación que necesitas para progresar en el mundo de la ciberseguridad. Una red de contactos que se enriquece con la participación de todos sus miembros. Además, apostamos por la inteligencia colectiva y animamos a nuestros estudiantes a compartir su conocimiento y co-crear nuevas ideas.

**El Discord de Founderz** es el lugar donde podrás estar en contacto directo con todos los estudiantes del programa. Podrás debatir, establecer contactos, crear grupos de trabajo y ¡mucho más!

Allí encontrarás canales específicos sobre temas directamente relacionados con el máster, para que estés al día de las últimas novedades y no te pierdas ningún tema de conversación. También serás el primero en enterarte de las actualizaciones del programa y de los nuevos eventos.

**¡Únete a nosotros y forma parte del universo Founderz!**





# Metaverso

**Descubre el Metaverso Founderz**, un universo de comunicación donde podrás interactuar con la comunidad y compartir conocimientos y experiencias.

Esta tecnología forma parte de la Web3, una nueva forma de comunicarse con otras personas e interactuar con ellas a través de la transferencia de la información. En Founderz apostamos por este método para que puedas familiarizarte e interactuar con este tipo de plataformas, sin quedarte atrás.

Será el lugar de encuentro, donde asistirás a eventos, y a conferencias exclusivas sobre ciberseguridad y su impacto en las empresas, y donde podrás hacer networking con otros estudiantes y profesionales del sector.

**¡Acompáñanos en una experiencia inmersiva que mejorará tu aprendizaje y te ayudará en tu camino al éxito!**



# Metodología

La metodología **DSL**A (Discover, Share, Learn, Achieve) es la piedra angular de nuestra experiencia educativa. A partir de la inteligencia colectiva, con DSLA descubrirás nuevos conocimientos, compartirás tus propias experiencias y aprenderás de una amplia variedad de fuentes y puntos de vista que te ayudarán a alcanzar tus objetivos.



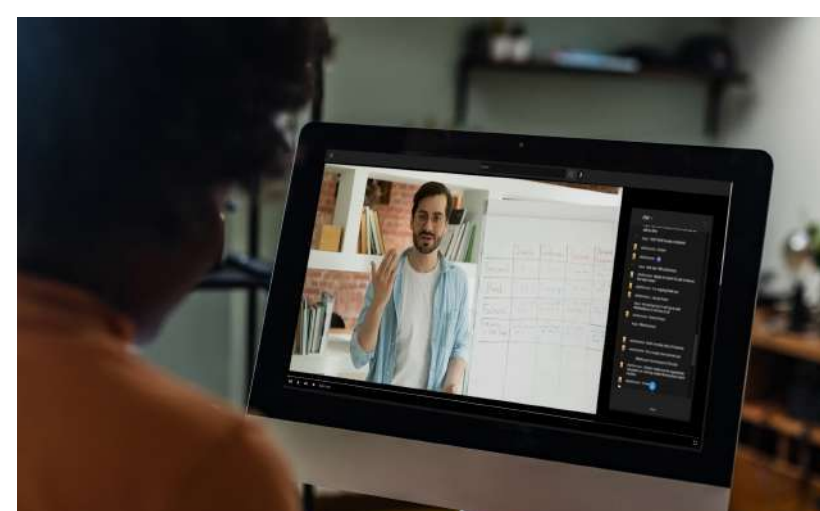
## DISCOVER

Aprenderás con expertos del sector, mediante clases en forma de vídeos cortos que van desde el nivel básico al avanzado. El contenido del programa se actualiza constantemente para que estés siempre al día de todas las novedades.



## SHARE

Al final de cada módulo encontrarás una actividad que te retará a asentar tus conocimientos y ponerte a prueba. Preséntala en forma de vídeo con toda la comunidad para así compartir aprendizajes, dar y recibir feedback.



## LEARN

Aprende de los profesores, del material adicional y de la inteligencia colectiva creada por toda la comunidad. Compartiendo conocimientos y feedback, conseguimos una mejor comprensión del contenido, un mayor aprendizaje y un crecimiento como personas.



## ACHIEVE

Alcanza tus objetivos y certifícate como experto. Al finalizar el programa habrás adquirido nuevos conocimientos y habilidades y podrás seguir aprendiendo como parte de nuestra comunidad.



# Programa

Aprende a prevenir y protegerte de ciberamenazas, para trabajar con total seguridad en el mundo digital.

● Aprende nuevas skills

● Plan de estudios flexible de 3 meses

● Forma parte de una gran comunidad

● Learn by doing

● Eventos exclusivos

● Inteligencia Colectiva



# Contenido

El programa consta de 9 módulos:

A lo largo de ellos irás obteniendo una visión amplia, y fácilmente comprensible, de la importancia de la ciberseguridad en la actualidad, así como los criterios que se deben seguir para protegerse ante posibles incidentes.

Viajaremos por la evolución de los ciber incidentes y los tipos de riesgos e impactos que existen. A partir de ahí, veremos las claves y principales herramientas para protegernos, tanto a nivel individual como empresarial.

- 1.0 Introducción al curso
- 2.0 La información como activo crítico
- 3.0 Incidencias de ciberseguridad y ciberataques
- 4.0 ¿Cómo protegerse?
- 5.0 ¿Cuáles son las herramientas?
- 6.0 El apoyo institucional
- 7.0 Casos Prácticos
- 8.0 Criterios para una buena gestión
- 9.0 Últimas tendencias en ciberamenazas y su protección

**+100**  
Videos

El contenido se va **actualizando** por lo que se **irá ampliando** a lo largo de tu recorrido

**9**  
Módulos

Con los que obtendrás una visión amplia de la importancia de la ciberseguridad

**+27**  
Expertos

Que te mostrarán todas las herramientas y pasos para **lograr tu objetivo**

**+850**  
Minutos

De contenido en vídeo, del que podrás disponer **en cualquier momento y lugar**







# Módulo 1

## Introducción

Empezaremos destacando la importancia que tiene hoy la ciberseguridad ante el elevado aumento de los ciberdelitos en España, y en todo el mundo. Además, repasaremos una serie de conceptos básicos, como el hecho de que la seguridad al 100% no existe, la distinción entre amenazas y riesgos, o el perímetro de seguridad.



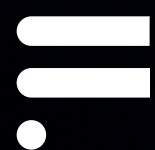
Fernando Balletero

**founderz**

Director Máster Ciberseguridad  
y Protección Digital.

Técnico Comercial y Economista del Estado  
Presidente del Consejo Asesor del Clúster de  
Ciberseguridad de Madrid, y miembro de la  
Junta directiva de World Compliance  
Association.

Ex-miembro del Consejo de la OCDE, del  
Consejo del CERN (European Organization  
for Nuclear Research) y Ex-Secretario  
General de Orange.



## Módulo 2

### La información como activo crítico

Analizaremos el tipo de información que guardamos en el desarrollo de nuestras actividades, así como la que se recoge y queda almacenada a través de herramientas como las cookies.

Por otra parte, estudiaremos los diferentes tipos de almacenamiento, desde los ordenadores y dispositivos móviles hasta el almacenamiento en servidores a través de servicios cloud.



Santiago Vázquez-Graña



DPO - Data Protection Officer



María Elena Miguel



Responsable Oficina CISO  
Seguridad- Sistemas de  
Información



Fernando Davara



Member & Secretary  
at Advisory Board

## Módulo 3

### Incidencias de ciberseguridad y ciberataques

La ciberdelincuencia es una realidad: desde la aparición del primer virus como reto tecnológico, hasta la situación actual en que los ciberdelitos son una fuente de ingresos creciente para organizaciones criminales, pasando por su utilización con fines militares.

Conoceremos los tipos de amenazas y los agentes que las provocan, los diferentes tipos de costes, y otras cuestiones colaterales como las fake news que contribuyen a generar falta de confianza en la red.



Roberto López Navarro



CISO & Contract Officer



Pedro Jesús Rodríguez



Subdirección información  
y economía digital



Jorge Hurtado



Senior Vice President



Ángel Badillo



Investigador Principal de Lengua y  
Cultura / Senior Research Analyst



# Módulo 4

## ¿Cómo protegerse?

Tras clarificar que existen diferentes capas de seguridad (como la seguridad en redes, en los sistemas y en las aplicaciones), enfocaremos el análisis a empresas e instituciones. Lo haremos a través de las distintas fases de su ciclo: protección, detección, respuesta y recuperación.

Además, estableceremos la diferencia que hay entre mejorar la ciberseguridad en una empresa o institución, y en el contexto de todo un país.



Damián Ruiz



CISO  
Chief Information Security Officer



Xabier Mitxelena



MANAGING DIRECTOR  
Iberia Security Leadership



Victor Villagrà



POLITÉCNICA

Subdirector Jefe de Estudios  
en ETS Ingenieros de  
Telecomunicación



## Módulo 5

### ¿Qué herramientas podemos utilizar?

La mejora de la ciberseguridad exige actuar con tres tipos de herramientas: las tecnológicas, los procesos y las personas. Primero, conoceremos las principales herramientas técnicas, desde los antivirus hasta las más sofisticadas basadas en Inteligencia Artificial.

En cuanto a los cambios en los procesos, veremos algunos ejemplos como las normas ISO o los sistemas de compliance.



Carmen Sánchez



POLITÉCNICA

Investigadora pre-doctoral  
Grupo de Redes y Servicios de  
Telecomunicación e Internet  
(RSTI) - ETSIT UPM



Alejandro Echevarría



Investigador Principal  
[Cyber, AI & ML] Ciberseguridad,  
Inteligencia Artificial y Aprendizaje  
Automático



David Fernandez



Responsable Área  
de Seguridad de la Información

## Módulo 6

### El apoyo institucional

Tras partir del papel importante que juegan las administraciones públicas dentro del ecosistema de ciberseguridad, analizaremos el marco institucional existente en España, tanto de la normativa como de las instituciones que juegan un papel relevante.

A continuación, repasaremos también el marco del resto de la UE, e incluiremos una referencia a la situación en Latinoamérica y en el resto del mundo.



Elena de la Calle Vian



Consejera técnica en el DSN-  
Departamento  
de Seguridad Nacional.



Luis Hidalgo



Relaciones Institucionales  
(Dirección General)



Javier Candau



Jefe del Departamento de  
Ciberseguridad





# Módulo 7

## Casos prácticos

Un aspecto importante para mejorar la ciberseguridad es conocer qué tipos de incidentes se están produciendo en otras empresas o instituciones.

Por ello, veremos casos reales que han tenido lugar recientemente, diferenciados según la tipología o características del ataque.



Juan Carlos Galindo



Socio - Director.



Alberto Redondo



Comandante | Unidad Técnica de  
Policía Judicial - Grupo de  
Ciberinteligencia Criminal



Jose Ángel Merino



Sotsinspector  
Cap de l'Àrea Central de Delictes  
Econòmics. Divisió d'Investigació  
Criminal



Ricard Doña



Sotsinspector | Cap de la Unitat  
Central de Delictes Informàtics.  
Divisió d'Investigació Criminal



## Módulo 8

### Crterios para una buena gestión

Una vez analizados los tipos de amenazas y cómo se pueden reducir los riesgos, presentaremos los criterios y buenas prácticas que deben seguirse para una buena gestión.

Esto se hace con un enfoque dirigido tanto a empresas o entidades pequeñas y medianas, así como a grandes empresas que cuenten en su estructura con un departamento de ciberseguridad y un CISO al frente.



Iván Martínez



CEO / Director General



Carolina González



Subdirectora Técnica  
Responsabilidad Civil y  
Ciberriesgos.



Sara García Bécares



Responsable de Área  
Dirección de Operaciones



Felipe García



Vocal Junta Directiva Internacional



Pablo Pérez



Senior Manager  
Risk Advisory - Cyber



José Ramón Palanco



CEO & Founder

## Módulo 9

### Últimas tendencias en ciberamenazas y su protección

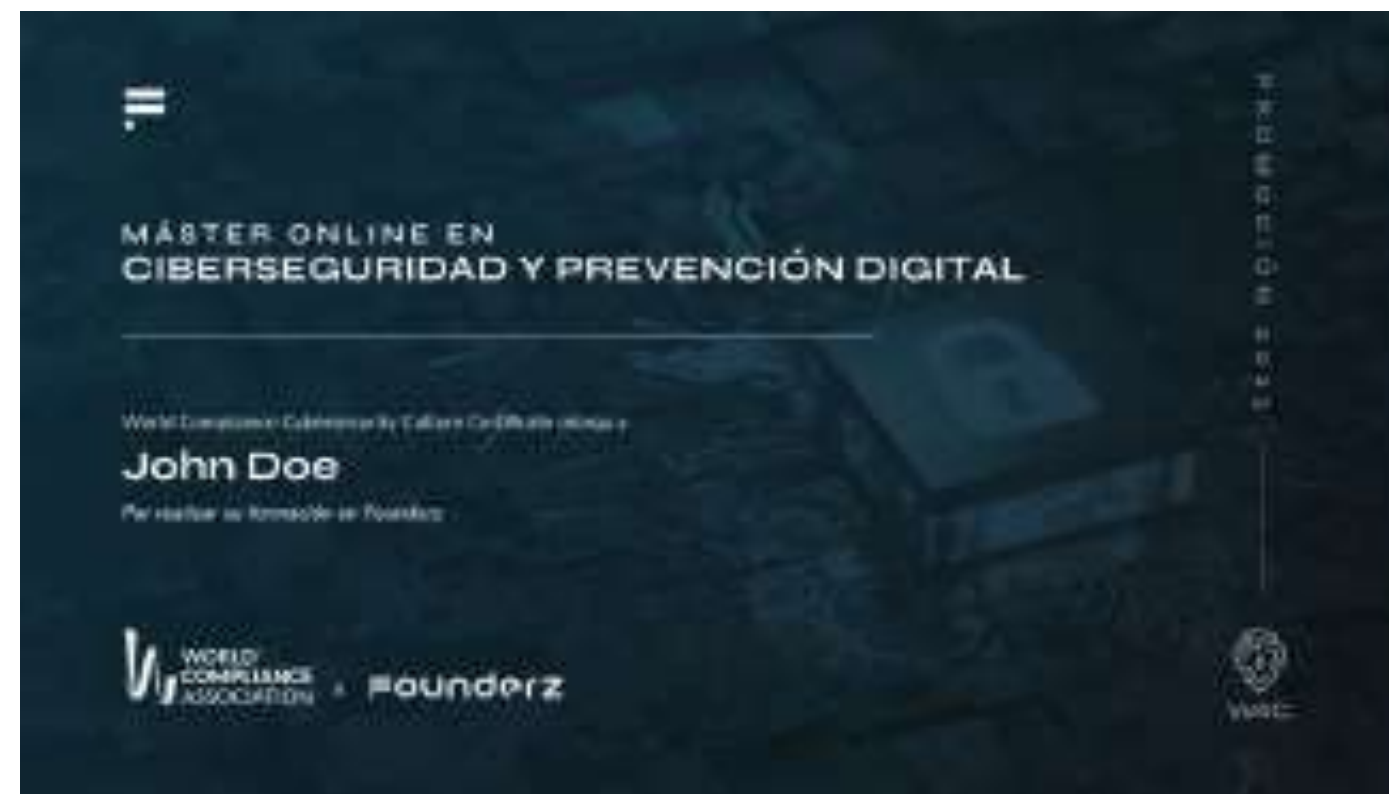
Una vez completado el contenido del curso, este último módulo tiene por objetivo que dispongas de información complementaria actualizada en función de casos recientes y nuevas tendencias relevantes, que en un sector tan dinámico como este puedan ir surgiendo.



# Certificaciones

## W4C

World Compliance Cybersecurity Culture Certificate



Para obtener el certificado necesitarás:

- ✓ Completar los módulos del programa
- ✓ Entregar todas las actividades
- ✓ Participar en la comunidad
- ✓ Asistir en 2 eventos (mínimo)

## W4CO

World Compliance Certified Cybersecurity Culture for Organizations



Convenio para las empresas:

- ✓ % de empleados + Cargos intermedios + C'Level
- ✓ 3 años de validación del convenio y cumplimiento de requisitos
- ✓ Declaración de compromiso de la organización impulso cultura ciberseguridad entre sus empleados



# FOUNDERZ

## The Business Unschool

Preparamos a los profesionales del futuro con programas de formación ágiles, online y basados en educación descentralizada.

**3** Masters  
Online

Blockchain & Negocio  
Business & Entrepreneurship  
Ciberseguridad y Prevención Digital

**+2K**  
Estudiantes

Forman parte parte  
de la comunidad Founderz

**+500**  
Clases

Que puedes disfrutar  
en nuestros programas,  
siempre que quieras

Nuestros alumnos trabajan en empresas como:

BBVA

REPSOL

Julius Bär

KAIROS DS

sendcloud

santalucía  
SEGUROS





“ Cuando el emprendedor es parte de una comunidad de creadores que, además de compartir trucos, herramientas y conocimientos, crea cierta permeabilidad a la frustración por incertidumbre, lo que aumenta sus posibilidades de éxito ”

.- Pau Garcia-Milà, CEO y fundador de Founderz

## SOCIAL MEDIA



## CONTACTO

[helena@founderz.com](mailto:helena@founderz.com)



founderz



# FOUNDERZ

THE BUSINESS UNSCHOOL

