

# Máster Online en Ciberseguridad & Prevención Digital

CO-CREADO CON



=ounderz



# Hola, futuro

Protege tu organización de ciberataques a través de un programa formativo dirigido a las **personas**, origen del 90% de los ataques a grandes, medianas y pequeñas empresas.

Al terminar, tendrás todos los conocimientos necesarios para prevenir ciberamenazas que, no solo existen, sino que aumentan cada día.

**El programa de ciberseguridad para los que no somos informáticos.**



/ B E U N S T O P P A B L E /

# Máster Online en Ciberseguridad & Prevención Digital

## 100% online

Aprende desde donde quieras a través de vídeos de 15 min. con profesores líderes del sector

## 18 meses

Acceso ilimitado a todo el contenido del programa durante 18 meses desde la inscripción



## Doble certificación

Avalada por la World Compliance Association y Founderz

## Peer evaluation

Progresas en el programa compartiendo tus actividades e interactuando con la comunidad

## +20 países

Acceso de por vida a nuestra comunidad internacional y a los eventos online

## Sin conocimientos previos

Accede a formación de uso profesional, sin conocimientos previos en ciberseguridad ni informática



# Qué conseguirás con el programa



**Fomentar la cultura en ciberseguridad** en tu empresa y que todo el equipo cuente con los conocimientos necesarios para utilizar dispositivos y herramientas de forma segura.



**Ahorrar recursos al prevenir ciberataques**, que tienen un coste medio actual de 500.000€ (habiendo casos que superan los 10 millones de euros).



**Transmitir seguridad a clientes y proveedores.** Aunque el 91,8% de empresas españolas sufrieron al menos un ciberataque durante el año pasado, esta sigue siendo causa de pérdida de clientes o proveedores.



**Aprender de más de 27 profesores de prestigio** y líderes del sector, como Javier Candau (CNC-CNI), Elena de la Calle (Departamento Seguridad Nacional DSN), Xabier Mitxelena (Accenture), Alberto Redondo (Comandante Guardia Civil), entre muchos otros.





# POWERING UNSTOPPABLE HUMANS

**founderz**

# Ecosistema de aprendizaje Founderz

Aprende a través de la inteligencia colectiva de toda la comunidad, apoyada por la IA en cada paso del camino







# Contenido del programa

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



# Módulo 1

## Introducción

Empezaremos destacando la importancia que tiene hoy la ciberseguridad ante el elevado aumento de los cibercriminales 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.

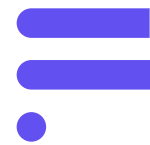


Fernando Ballester



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.







Santiago Vázquez-Graña



DPO - Data Protection Officer



María Elena Miguel



Responsable Oficina CISO  
Seguridad- Sistemas de  
Información



Fernando Davara



Member & Secretary  
at Advisory Board



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 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, y los diferentes tipos de almacenamiento.

## Módulo 3

### Incidencias de ciberseguridad y ciberataques

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.



# 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



Víctor Villagrà



Subdirector Jefe de Estudios  
en ETS Ingenieros de  
Telecomunicación







Carmen Sánchez



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



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 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.

## Módulo 6

### Incidencias de ciberseguridad y ciberataques

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.



# Módulo 7

## ¿Cómo protegerse?

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





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 8

### Criterios 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.

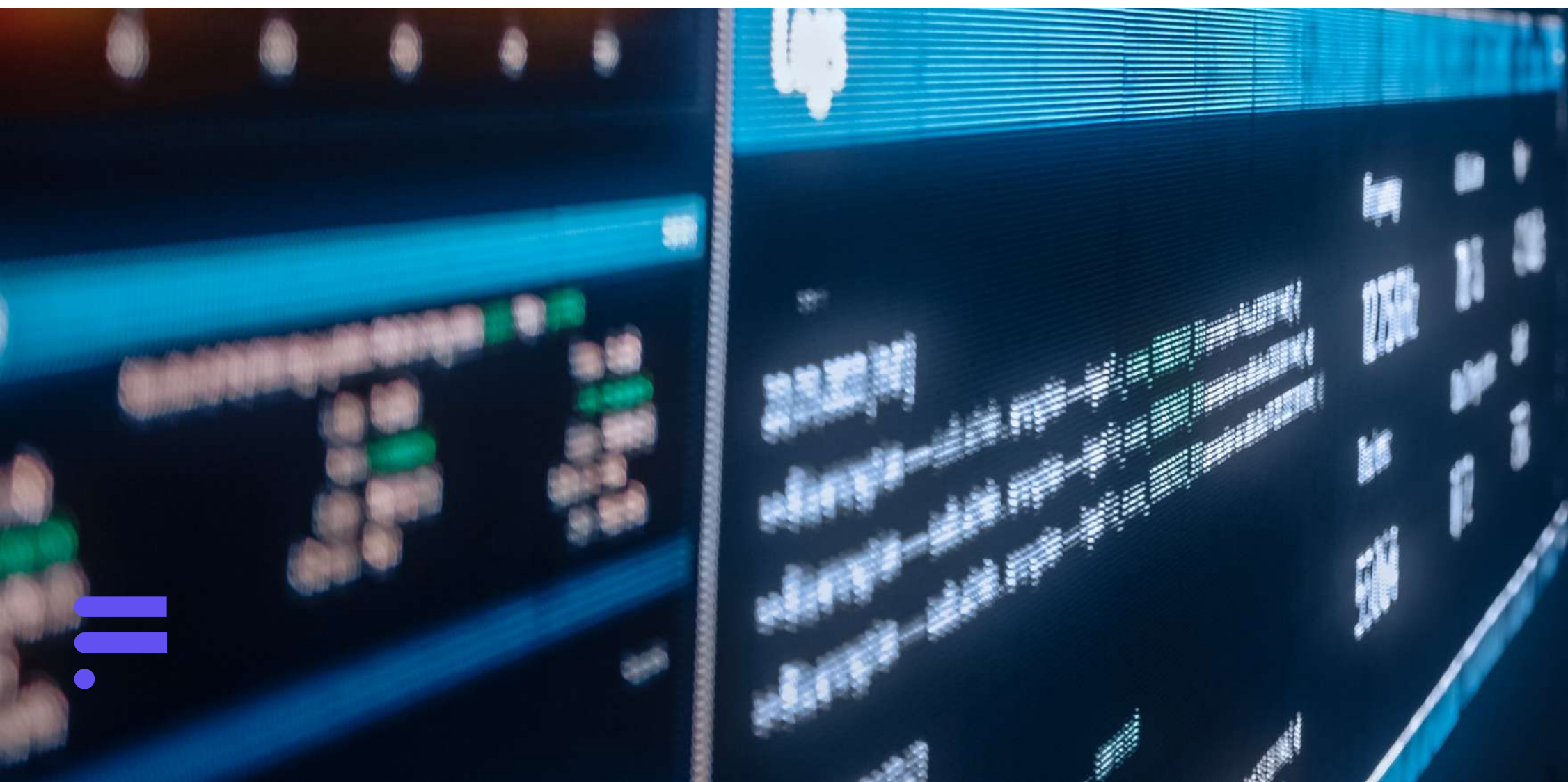
Esto se hace con un enfoque dirigido tanto a empresas o entidades pequeñas y medianas, así como a grandes empresas que cuenten en su estructura con un departamento de ciberseguridad y un CISO al frente.



## 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.





# Metodología DSLA

La metodología DSLA (del inglés Discover, Share, Learn, Achieve), es la base de nuestra experiencia educativa innovadora, que anima a los alumnos a colaborar y crecer a través de la inteligencia colectiva

## Discover



Aprende con expertos del sector, mediante clases en forma de vídeos cortos que van desde el nivel básico al avanzado.

## Share



Completa las actividades de cada módulo y preséntalas a la comunidad, para compartir así conocimiento e intercambiar opiniones.

## Learn



Aprende de los profesores, los materiales adicionales, nuestra asistente IA y toda la inteligencia colectiva de la comunidad, para sacar el máximo partido al programa.

## Achieve



Alcanza tus objetivos, certíficte como experto y sigue aprendiendo como parte de la comunidad Founderz.



# Forma parte de una comunidad imparabile

Ser alumno de Founderz no es un título, es una actitud. La actitud de aquellas personas que frente a los nuevos retos, no huyen.

Se adaptan, evolucionan, se forman, se vuelven imparables.





## Certificaciones



World Compliance Cybersecurity Culture Certificate

Para obtener el certificado necesitarás:

- ✓ Completar los módulos del programa
- ✓ Entregar todas las actividades
- ✓ Participar en la comunidad
- ✓ Asistir a eventos online



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



# Ciberseguridad & Prevención Digital

— CO-CREADO CON  WORLD COMPLIANCE ASSOCIATION

- ➔ 100% online y microlearning
- ➔ Eventos semanales + Masterclass
- ➔ Doble certificado avalada por la World Compliance Association y Founderz
- ➔ Comunidad de más de 1.000 estudiantes con los que compartir, aprender y hacer networking



650€



# Máster online en Ciberseguridad & Prevención Digital

CO-CREADO CON



FORMA PARTE DEL FUTURO

[www.founderz.com](http://www.founderz.com)

CONTACTO

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