

Bases NIO – Setembre 2025

Formació en Ciberseguretat per als guardians de la informació i les dades al segle XXI

Cofinanciado por:



Partner académico:



Patrocinado por:



Con la colaboración de:



Què és el programa Nio?

Nio és un programa dissenyat per donar cabuda a totes les persones amb inquietuds en les noves tecnologies.

El seu objectiu és acompanyar persones amb discapacitat o trastorns de salut mental en el seu primer acostament a una professió amb molt alta demanda en el sector tecnològic i en tots els sectors digitalitzats: serveis, automoció, salut, consultoria, etc. per oferir al mercat talent divers i a les persones noves oportunitats professionals.

Nio és un programa que combina formació tècnica en ciberseguretat, desenvolupament d'habilitats i competències per a l'ocupació.

El finançament d'INCIBE s'emmarca en el component 19, inversió 4 «Professionals digitals» del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

Requisits per participar

- Grau discapacitat mínim del 33% o informe que acrediti un diagnòstic en salut mental.
- Titulació mínima de l'ESO.
- Es valorarà tenir cursos o formacions prèvies com FP Grau Mitjà i/o Superior o equivalent de la família professional d'Informàtica i Comunicacions.
- Coneixements mitjans en informàtica: sistemes operatius, Microsoft Office, maneig de programari (valorable ús màquines virtuals).
- Disposar d'un ordinador personal amb els següents mínims:
 - Tipus de processador: Intel Core i5 o superior
 - 16 GB RAM
 - Virtualització activada a la BIOS
 - SSD 500 GB
 - Tenir instal·lat Microsoft Office i/o Open Office
 - Bona connexió Internet

Data d'inici i fi

Data d'inici: 19 de setembre

Data de fi: 19 de desembre

Cofinanciado por:



Partner académico:



Patrocinado por:



Con la colaboración de:



Modalitat

Modalitat online en directe.

Les classes s'impartiran els dilluns, dimecres i divendres en dos torns:

- Torn de matí: dilluns, dimecres i divendres de 9:30 a 12:45 h.
- Torn de tarda: dilluns, dimecres i divendres de 17:00 a 20:15 h.

Continguts

250 hores de formació en ciberseguretat

- 125 hores de continguts teòrics
- 125 hores d'exercicis pràctics

MÒDUL FORMATIU	CONTINGUTS
1. INTRODUCCIÓ A LA CIBERSEGURETAT	a. Definició de ciberseguretat b. Importància de la ciberseguretat en l'entorn actual c. Principals amenaces i riscos d. Història i evolució de la ciberseguretat e. Casos famosos de ciberatacs
2. INTRODUCCIÓ A LA SEGURETAT DE LA INFORMACIÓ	a. Introducció a la seguretat de la informació b. Identificació d'actius c. Vulnerabilitats, Amenaces, Riscos, Atacs d. Autenticació, Autorització, Registre (AAA) e. Confidencialitat, Integritat, Disponibilitat (CIA) f. Introducció a la criptografia
3. SISTEMES OPERATIUS I XARXES DE PROTOCOLS	a. Windows - Introducció - Gestió d'usuaris / Administrador - Comandaments de sistema - Introducció a la Seguretat en Windows b. Linux - Introducció - Gestió d'usuaris / Administrador - Comandaments de sistema - Introducció a la Seguretat en Linux
4. GESTIÓ DE LA SEGURETAT DE LA INFORMACIÓ	a. Sistema de gestió de la seguretat de la informació b. Anàlisi de riscos c. Cadena d'atac a les infraestructures d. Controls de la ISO 27001

Cofinanciado por:



Partner académico:



Patrocinado por:



Con la colaboración de:



	e. Conceptes de l'Esquema Nacional de Seguretat f. Legislació en protecció de dades personals (RGPD)
5. ANÀLISI DE VULNERABILITATS EN XARXA	a. TCP/IP b. Serveis bàsics c. Dispositius d'interconnexió d. Vulnerabilitats IP e. Vulnerabilitats TCP/UDP f. Atacs a serveis
6. SISTEMES DE PROTECCIÓ DE LA INFORMACIÓ	a. Control d'accessos b. Securitització de LAN c. Securitització Perimetral d. Dispositius de securització e. Gestió de la recuperació de dades
7. GESTIÓ DE LA CIBERSEGURETAT EN LES ORGANITZACIONS	a. Gestió d'incidents de ciberseguretat (SOC Centre d'Operacions de Seguretat) b. Detecció d'anomalies en el trànsit de la xarxa corporativa c. Indicadors d'incidents / atacs d. Automatització de procediments e. Gestió d'un incident

Contacte

Per a qualsevol consulta:

Sònia Borràs: s.borras@fundacionprevent.com o 608 82 52 58

Inés Mantilla: i.mantilla@fundacionprevent.com o 636 47 91 00

Privacitat i protecció de dades

D'acord amb el que disposa la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals, informem sobre el tractament de les dades personals que facilita el sol·licitant en omplir el formulari de sol·licitud a través de la web i adjuntar la informació i documentació requerits per a la seva participació en NIO setembre 2025.

Fundació Privada Prevent (en endavant, Fundació Prevent) és responsable del tractament de les dades personals del sol·licitant incorporades a la sol·licitud i documentació aportada i les que es generin durant el desenvolupament de la formació.

Les dades de caràcter personal seran tractades de forma confidencial, quedant garantida la més absoluta discreció i reserva sobre els mateixos, amb la deguda diligència i seguretat i complint en tot cas les vigents disposicions legals en cada moment.

Cofinanciado por:



Partner académico:



Patrocinado por:



Con la colaboración de:



Fundació Prevent tractarà les dades del sol·licitant per verificar el compliment dels requisits de participació, contactar amb ell als efectes de realitzar entrevistes i valorar admissió al programa. En relació amb les dades relatives a la discapacitat facilitades pel sol·licitant, es tractaran únicament per Fundació Prevent als efectes de verificar el compliment d'aquest requisit per optar a la plaça.

En el cas que el sol·licitant l'hagi autoritzat, Fundació Prevent tractarà les seves dades per enviar-li informació sobre les seves activitats.

La base legal per al tractament de les seves dades personals és l'execució d'un contracte entre les parts celebrat en acceptar les bases legals i presentar la sol·licitud, el compliment de les obligacions legals i el consentiment del titular de les dades en aquells casos en què li sigui requerit.

Les dades personals referents a la sol·licitud, documentació es conservaran durant la vigència de la tramitació i les dades de les aquelles que obtinguin la plaça es tractaran durant el desenvolupament del programa. Finalitzats aquests períodes les dades es conservaran bloquejades durant el termini exigint legalment per a l'atenció de possibles responsabilitats nascudes del tractament i durant el termini de prescripció de les mateixes.

L'informem que les seves dades podran ser cedides a tercers en el cas que sigui necessari per al desenvolupament, compliment i control de la relació amb vostè, així com en altres supòsits autoritzats legalment.

El titular de les dades té dret a accedir a les seves dades personals objecte de tractament, així com sol·licitar la rectificació de les dades inexactes o, si s'escau, sol·licitar la seva supressió quan les dades ja no siguin necessàries per a les finalitats que van ser recollides, a més d'exercir el dret d'oposició i limitació al tractament i de portabilitat de les dades. Pot sol·licitar-ho per escrit a Fundació Privada Prevent, amb domicili al carrer Josep Tarradellas, 8-10, 7a planta, 4a porta (08029 Barcelona) o contactant amb nosaltres al correu electrònic protecciondatos@fundacionprevent.com. En el cas que no hagi obtingut satisfacció en l'exercici dels seus drets pot presentar una reclamació davant l'Agència Espanyola de Protecció de Dades.

Cofinanciado por:



Partner académico:



Patrocinado por:



Con la colaboración de:

