

Bases Nio – Febrero 2025

Formación en Ciberseguridad para los guardianes de la información y los datos en el siglo XXI

Cofinanciado por:



Partner académico:



Patrocinado por:



Con la colaboración de:



¿Qué es el programa Nio?

Nio es un programa diseñado para dar cabida a todas las personas con inquietudes en las nuevas tecnologías.

Su objetivo es acompañar a personas con discapacidad o trastornos de salud mental en su primer acercamiento a una profesión con muy alta demanda en el sector tecnológico y en todos los sectores digitalizados: servicios, automoción, salud, consultoría, etc. para ofrecer al mercado talento diverso y a las personas nuevas oportunidades profesionales.

Nio es un programa que combina formación técnica en ciberseguridad, desarrollo de habilidades y competencias para el empleo.

La financiación de INCIBE se enmarca en el componente 19, inversión 4 «Profesionales digitales» del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).

Requisitos para participar:

- Grado discapacidad mínimo del 33% o informe que acredite un diagnóstico en salud mental.
- Titulación mínima de la ESO.
- Se valorará tener cursos o formaciones previas como FP Grado Medio y/o Superior o equivalente de la familia profesional de Informática y Comunicaciones.
- Conocimientos medios en informática: sistemas operativos, Microsoft Office, manejo de software (valorable uso máquinas virtuales).
- Disponer de un ordenador personal con los siguientes mínimos:
 - Tipos de procesador: Intel Core i5 o superior
 - 16 GB RAM
 - Virtualización activada a la BIOS
 - SSD 500 GB
 - Tener instalado Microsoft Office y/o Open Office
 - Buena conexión Internet

Fecha de inicio y fin:

Fecha de inicio: 3 de febrero

Fecha de fin: 14 de mayo

Modalidad:

Modalidad online en directo.

Las clases se impartirán los lunes, miércoles y viernes en dos turnos:

Cofinanciado por:



Partner académico:



Patrocinado por:



Con la colaboración de:



- Turno de mañana: lunes, miércoles y viernes de 9:30 a 12:45 h.
- Turno de tarde: lunes, miércoles y viernes de 17:00 a 20:15 h.

Contenidos:

250 horas de formación en ciberseguridad

- 125 horas de contenidos teóricos
- 125 horas de ejercicios prácticos

MÓDULO FORMATIVO	CONTENIDOS
1. INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> a. Definición de ciberseguridad b. Importancia de la ciberseguridad en el entorno actual c. Principales amenazas y riesgos d. Historia y evolución de la ciberseguridad e. Casos famosos de ciberataques
2. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> a. Introducción a la seguridad de la información b. Identificación de activos c. Vulnerabilidades, Amenazas, Riesgos, Ataques d. Autenticación, Autorización, Registro (AAA) e. Confidencialidad, Integridad, Disponibilidad (CIA) f. Introducción a la criptografía
3. SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES DE PROTOCOLOS	<ul style="list-style-type: none"> a. Windows <ul style="list-style-type: none"> - Introducción - Gestión de usuarios / Administrador - Comandos de sistema - Introducción a la Seguridad en Windows b. Linux <ul style="list-style-type: none"> - Introducción - Gestión de usuarios / Administrador - Comandos de sistema

Cofinanciado por:



Partner académico:



Patrocinado por:



Con la colaboración de:



- Introducción a la Seguridad en Linux

Contacto:

Para cualquier consulta:

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

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

Cofinanciado por:



Partner académico:



Patrocinado por:



Con la colaboración de:

