

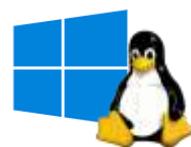


**conetic**

Confederación Española de Empresas de Tecnologías  
de la Información, Comunicaciones y Electrónica.

## **Bastionado de servidores**

INADECO



## Introducción

Se propone esta formación en ciberseguridad desde el punto de vista del bastionado y hardening de servidores Windows y Linux.

El seminario está orientado a jefes de proyecto y administradores de sistemas encargados de gestionar la seguridad en servidores Linux y/o Windows. **Profesionales IT con conocimientos previos en la materia que quieran familiarizarse con los conceptos técnicos de bastionado y hardenización**, y su aplicación práctica mediante laboratorios explicativos y colaborativos impartidos en directo.

El objetivo es la adquisición de los conocimientos y competencias necesarios para el despliegue, gestión y mantenimiento de bastionado. Se trata pues de un curso técnico que incluye prácticas de laboratorio sobre sistemas Windows y Linux conforme a las [guías](#) STIC publicadas por el CCN-CERT,

## Empresa formadora

INADECO es una empresa española que ofrece servicios especializados en formación, entre cuyas especialidades se encuentra la Seguridad de la Información, Sistemas y Telecomunicaciones.

David Cabal será el instructor responsable de esta formación. Dispone de múltiples certificaciones en administración de sistemas concedidas por Microsoft y Citrix principalmente, y es responsable de sistemas desde hace más de 15 años.

En el año 2020 ha sido el responsable de la implantación del esquema nacional de seguridad de nivel medio en la empresa Empatiza Consulting S. L.

## Precio

El precio de la formación será de 25 €/hora y alumno.

## Calendario:

Todas las sesiones tendrán una duración de 3 horas, y el curso:

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
<b>Febrero</b>		1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28						
<b>Marzo</b>		1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31			

	Windows
	Linux

## Bloque I – Bastionado de servidores Windows (6 horas – 28 de febrero y 1 de marzo de 8:00h – 11:00h)

### Día 28 de febrero (3 horas)

- Bloque I - Introducción (1 hora)
  1. Introducción al bastionado de servidores y la hardenización
  2. Entornos laboratorio
- Bloque II – Bastionado de un servidor Microsoft Windows 2016, controlador de dominio. Uso de la guía CCN-STIC-570 A (2 horas)
  1. Introducción
  2. Plantilla de Seguridad
  3. Configuraciones específicas de controlador de dominio

### Día 1 de marzo (3 horas)

- Bloque II – Bastionado de un servidor Microsoft Windows 2016, controlador de dominio. Uso de la guía CCN-STIC-570 A
  4. Firewall de Windows con seguridad avanzada
  5. Plantillas administrativas
  6. Cuentas de servicio

7. Desactivación de protocolos innecesarios
8. Aplicación de plantillas de seguridad

## Bloque II – Bastionado de servidores Linux (6 horas – 7 y 8 de marzo 8:00 – 11:00)

### Día 7 de marzo (3 horas)

- Bloque I - Introducción (1 hora)
  1. Introducción al bastionado de servidores y la hardenización
  2. Entornos laboratorio
- Bloque III – Bastionado de un servidor Linux Centos 8. Uso de la guía CCN-STIC-619B (2 horas)
  1. Introducción
  2. Conceptos básicos
  3. Contraseñas
  4. Particionado y sistema de archivos
  5. Configuración inicial
  6. Protección del sistema

### Día 8 de marzo (3 horas)

- Bloque III – Bastionado de un servidor Linux Centos 8. Uso de la guía CCN-STIC-619B
  7. Limitación de recursos de usuario
  8. Permisos y variables de entorno
  9. Gestión de identidades
  10. FirewallID
  11. OpenSSH
  12. Políticas criptográficas
  13. Herramientas de Auditoria