

PROGRAMA EXECUTIU

WINDOWS SERVER 2025: ACTUALITZACIÓ, ADMINISTRACIÓ I NOVES CAPACITATS D'INFRAESTRUCTURA

*Descobreix les novetats clau de Windows Server 2025
per administrar infraestructures més segures, eficients
i preparades per als entorns híbrids actuals.*



16, 21, 22, 23, 24, 25 de Setembre 2026



18 hores

PRESENTACIÓ

La gestió d'infraestructures Microsoft està experimentant una profunda transformació impulsada per la necessitat de reforçar la seguretat, optimitzar l'administració dels sistemes i integrar els entorns locals amb els serveis cloud. En aquest context, Windows Server 2025 incorpora noves funcionalitats, millores de rendiment i capacitats avançades d'administració que impacten directament en la gestió dels entorns empresarials.

Aquest programa de perfeccionament continu ofereix una visió pràctica i actualitzada de les principals novetats incorporades a Windows Server 2025, permetent als professionals comprendre l'impacte dels canvis introduïts per Microsoft i adquirir les competències necessàries per desplegar, administrar i protegir infraestructures modernes.

Durant el programa s'abordaran aspectes relacionats amb el llicenciament, les noves funcionalitats del sistema operatiu, la gestió dels serveis de fitxers, la integració amb Azure Arc, l'administració mitjançant Windows Admin Center, les noves funcionalitats de seguretat com Windows LAPS i les principals novetats introduïdes a Active Directory.

La metodologia serà eminentment pràctica, combinant explicacions tècniques, demostracions i exercicis aplicats sobre entorns reals de Windows Server 2025.



02

PER QUÈ AQUEST SEMINARI?

- Actualitzar els coneixements sobre les principals novetats i funcionalitats incorporades a Windows Server 2025.
- Reforçar la seguretat de les infraestructures mitjançant les noves funcionalitats del sistema, com Windows LAPS i les millores introduïdes a Active Directory.
- Optimitzar l'administració dels sistemes aprofitant les noves capacitats de Windows Admin Center, els serveis de fitxers i els protocols actualitzats.
- Integrar les infraestructures locals amb serveis cloud mitjançant Azure Arc, adaptant-les als actuals entorns híbrids.
- Aplicar bones pràctiques d'administració, actualització i migració a partir de demostracions tècniques, exercicis i situacions reals sobre entorns de Windows Server 2025.

03

OBJECTIUS



Conèixer i analitzar les principals novetats incorporades a Windows Server 2025, els canvis en l'arquitectura i administració dels servidors Microsoft i les noves funcionalitats de seguretat.



Administrar i integrar infraestructures Windows en entorns actuals, treballant amb serveis de fitxers i protocols actualitzats, Azure Arc, Windows Admin Center i les noves funcionalitats de Windows LAPS.



Comprendre i aplicar les principals novetats d'Active Directory, així com les bones pràctiques d'administració i migració necessàries per gestionar infraestructures modernes de manera segura i eficient

4

CONTINGUT

- 1 Llicenciament i arquitectura de Windows Server 2025
- 2 Novetats del sistema operatiu
- 3 Serveis de fitxers i protocols
- 4 Administració híbrida
- 5 Seguretat avançada
- 6 Active Directory a Windows Server 2025



Llicenciament i arquitectura de Windows Server 2025

- Models de llicenciament.
- Edicions disponibles.
- Actualitzacions In-place.
- Requisits tècnics.
- Funcionalitats eliminades i obsoletes



Novetats del sistema operatiu

- Integració amb VMware.
- Versions de nucli.
- NVMe SSD.
- Windows Terminal.
- Winget.
- Memory Compression.
- Servidor SSH.
- WLAN i Bluetooth.
- PowerShell.
- Gestió de comptes.
- Compressió.
- Administrador de tasques.
- Consola de recuperació.



Serveis de fitxers i protocols

- NTLM.
- SMB.
- SMB over QUIC.
- Signatura SMB.
- Ports alternatius.
- Firewall i NetBIOS.

PROGRAMA



Administració híbrida

- Azure Arc.
- Integració amb serveis Azure.
- Configuració i connexions.
- Windows Admin Center.



Seguretat avançada

- Windows LAPS.
- Historial de contrasenyes.
- Detecció de reversió d'imatges.
- Verificació i desplegament.



Active Directory a Windows Server 2025

- Canvis a DCLocator.
- Nous comportaments dels comptes d'equip.
- NUMA.
- Comptadors de rendiment.
- Database Page Size.
- LDAPS amb TLS 1.3.
- Nivells funcionals.
- Versió d'esquema.
- SYSVOL.
- Migració de controladors de domini.



06

A QUI VA DIRIGIT?

El programa s'adreça a professionals que treballen amb infraestructures Microsoft i entorns Windows Server i que necessiten actualitzar els seus coneixements per desplegar, administrar i protegir infraestructures modernes.

En concret, està pensat per a professionals que vulguin:



- Actualitzar els seus coneixements sobre Windows Server 2025 i les seves noves funcionalitats.
- Administrar infraestructures Windows en entorns actuals i híbrids.
- Reforçar la seguretat dels sistemes mitjançant Windows LAPS i les novetats d'Active Directory.
- Integrar infraestructures locals amb serveis cloud mitjançant Azure Arc i Windows Admin Center.
- Aplicar bones pràctiques d'administració, actualització i migració en entorns professionals de sistemes.

07

METODOLOGIA

La metodologia del programa serà eminentment pràctica i orientada a l'aplicació immediata dels coneixements adquirits en entorns professionals d'administració de sistemes.

01

Les sessions combinaran explicacions conceptuals breus amb demostracions tècniques, exercicis guiats i pràctiques aplicades sobre les principals novetats i funcionalitats de Windows Server 2025.

02

La sessió inicial del programa es desenvoluparà en format online i estarà orientada a la presentació de les principals novetats de Windows Server 2025, la revisió dels requisits tècnics i la preparació dels entorns de treball.

03

Al llarg de la formació, els participants treballaran directament amb aspectes relacionats amb la instal·lació i actualització de servidors, la configuració de serveis d'infraestructura, la gestió d'Active Directory, les noves funcionalitats de seguretat, la integració amb entorns híbrids i les eines d'administració incorporades a Windows Server 2025.

04

Les sessions incorporaran exemples pràctics, escenaris reals d'administració i resolució d'incidències habituals, permetent als participants comprendre no només les noves funcionalitats disponibles, sinó també el seu impacte operatiu i les bones pràctiques d'implantació i gestió.

Per assegurar una experiència d'aprenentatge efectiva, és imprescindible que cada participant porti un ordinador portàtil.

**Xavier Genestós****Experiència professional**

Professional especialitzat en administració de sistemes, infraestructures Microsoft i tecnologies cloud, amb una àmplia trajectòria en l'àmbit de la consultoria, la formació i l'administració de sistemes empresarials.

És reconegut internacionalment com a Microsoft vExpert i compta amb una extensa experiència en el desplegament, administració i optimització d'entorns Windows Server en organitzacions de diferents dimensions.

A més de la seva activitat professional i docent, és autor de nombroses publicacions tècniques especialitzades dirigides a administradors de sistemes i professionals TIC, entre les quals destaquen diverses obres dedicades a Windows Server 2016, Windows Server 2019 i Windows Server 2022, i Windows Server 2025, així com altres publicacions sobre Active Directory, PowerShell, Remote Desktop Services, Exchange Server i tecnologies d'infraestructura Microsoft.

La seva experiència combina el coneixement tècnic avançat amb una clara orientació pràctica, fet que permet als participants adquirir competències aplicables immediatament al seu entorn professional.

MATERIAL DE SUPORT AL PROGRAMA

Windows Server 2025



Autor: Xavier Genestós

Aquesta publicació, elaborada pel mateix formador del programa, recull de manera pràctica i estructurada les principals novetats, configuracions, procediments i casos d'ús associats a Windows Server 2025.

El llibre actuarà com a guia de referència durant el desenvolupament de la formació i com a recurs de consulta posterior per a l'aplicació dels coneixements adquirits en l'entorn professional.



Recurs elaborat pel mateix formador



Contingut pràctic i estructurat



Basat en novetats, configuracions i procediments



Guia de referència durant la formació i consulta posterior

INFORMACIÓ PRÀCTICA

SETEMBRE

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
	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				



*16 Online

21, 22, 23, 24, 25 de Setembre 2026



14:00h a 17:00h



740€ (igi exclòs) Inclou material i coffee break



ONLIVE LEARNING

CONNECTA'T A LA PRESENCIALITAT

A LIDERA oferim la possibilitat de participar en els nostres seminaris presencialment o en format OnLive Learning. Gràcies a l'equipament tecnològic de la nostra sala de formació, els participants OnLive poden seguir la sessió en directe, interactuar amb el formador, plantejar preguntes i participar en les activitats, mantenint una experiència d'aprenentatge propera a la presencial.

Dues modalitats, una mateixa experiència formativa.

POLÍTICA DE CANCEL·LACIÓ:

En cas d'anul·lació de la inscripció per un imprevist, cal notificar la baixa 5 dies abans de l'inici del programa per tenir dret al reemborsament de l'import total. Si es notifica fora d'aquest termini el reemborsament serà del 60% de l'import. Les cancel·lacions un cop iniciat el programa no tenen dret a devolució.

APRÈN ■ DECIDEIX ■ LIDERA

