



CRIE
CENTRO RIOJANO
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA

CURSO:

Windows Server 2019

NÚMERO DE HORAS: 60

NÚMERO DE PLAZAS: 40

FECHAS: Del 19 de febrero al 19 de abril de 2024

MODALIDAD: Online

CENTRO RIOJANO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- Financiado por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes y por la Unión Europea- NextGenerationEU.



Windows Server 2019

NÚMERO DE HORAS:

60 horas.

PLAZAS OFERTADAS:

40 plazas.

MODALIDAD:

Online

TUTORIZACIÓN

Asíncrona ADR

1. JUSTIFICACIÓN DEL CURSO

Windows 2019 Server es la versión del software de servidor de Microsoft. En ella se han incluido multitud de mejoras respecto a versiones anteriores.

En este curso aprenderemos a administrar todos los servicios más importantes incluyendo sistemas de tolerancia a fallos, servicios de escritorios remotos, directivas, clúster, directorio activo, servicios de red (DNS, DHCP), virtualización o escritorios virtuales VDI. Realizaremos un repaso completo por todas las tecnologías y novedades de este sistema operativo.

Veremos paso a paso cómo realizar las instalaciones y configuraciones necesarias para mantenerlos, convirtiéndose este curso en una referencia perfecta de esta versión 2019.

2. OBJETIVOS DEL CURSO

1. Conocer a fondo la versión 2019 del sistema operativo de servidores de Microsoft.
2. Aprender y administrar una instalación con servicios de directorio activo, escritorios remotos, servicios de red, virtualización o sistemas avanzados de tolerancia a fallos.

3. CONTENIDOS

- Introducción e instalación de Windows 2019 Server
- Windows 2019 Server. Discos y administración
- Servicios de red: DHCP, DNS y WINS
- El Directorio Activo. La consola de administración de servidores
- Administración de usuarios, cuentas y grupos
- Recursos y administración de permisos
- Confianzas y replicación. Configuración de red
- Servidor de ficheros en Windows Server 2019
- Servidor de impresión
- Directivas de Grupo GPO
- Servicio de actualización automática WSUS. Directivas II
- Servicios de Escritorio remoto
- Internet Information Server. Web, FTP y SMTP
- Seguridad y conectividad con VPN
- Virtualización con Hyper-V

- Hyper-V. Réplicas y Clúster

4. A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesorado en activo o en situaciones asimiladas, con destino en los centros educativos sostenidos con fondos públicos de la Comunidad Autónoma de La Rioja en los que se impartan enseñanzas no universitarias.

5. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Cuando el número de inscripciones supere al número de plazas ofertadas, la selección se hará en base a los siguientes criterios:

- 1º Profesorado de Formación Profesional.
- 2º Profesorado que imparta asignaturas relacionadas con esta temática.
- 3º Resto de profesorado destinatario del curso.

6. FECHAS Y HORARIOS DE LA ACTIVIDAD

Del 19 de febrero al 19 de abril de 2024.

7. PLATAFORMA

La actividad se realizará a través de la plataforma de ADR. <https://plataformaonline.adrformacion.com/>

8. INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán a través de la web de educación del Gobierno de la Rioja, en Innovación y Formación, cursos en convocatoria.

El plazo comienza el 2 de febrero y finaliza el día 13 de febrero de 2023 a las 23:59 h.

Con el fin de simplificar la comunicación con los docentes y la gestión de las formaciones, es obligatorio **utilizar el correo corporativo de @larioja.edu.es** en la inscripción.

9. ADMISIONES

La lista de admisión se publicará el día 16 de febrero de 2024 en la web de educación del Gobierno de la Rioja, en Innovación y Formación, cursos en proceso.

10. COORDINACIÓN DEL CURSO

Jose Antonio Carboneras. Asesor del Centro Riojano de Innovación Educativa. jacarboneras@larioja.org

11. OBSERVACIONES

De acuerdo con la **Resolución 45/2023, de 21 de junio de la Dirección General de Innovación Educativa** (BOR 23 de junio):

- La actividad **podrá suspenderse** si el número de admisiones fuera inferior al 75% de las plazas ofertadas.
- La **renuncia a la participación** deberá realizarse durante las **48 horas** siguientes al envío del correo electrónico en que se comunica la admisión.

- Cuando las fechas de realización de varias actividades formativas coincidan y el desarrollo de las mismas implique presencialidad (física u online síncrona), solo se podrá participar en una de ellas. En caso de admisión en varias actividades simultáneas, deberá optarse por una de ellas, comunicando la renuncia al resto a través del mismo medio por el que se comunicó la admisión.
- **Tendrán limitado el acceso a las actividades formativas** convocadas por el centro responsable de la formación permanente del profesorado, durante los **cuatro meses siguientes** contados a partir de la fecha de inicio de la actividad:
 - Las personas admitidas que no asistan y **no comuniquen su baja** en las 48 horas siguientes al envío del correo electrónico en que se comunica su admisión.
 - Quienes una vez iniciada la actividad presencial, **no asistan** al menos al 40 % de las horas presenciales de la misma.
 - La misma limitación se aplicará a las actividades en online en las que quienes participen no obtengan una calificación positiva de al menos un 20% en las tareas obligatorias.
- Nivel de dificultad en relación con la competencia digital de los participantes: Usuario
- Una vez concluida la actividad, y con la finalidad de dar respuesta a las necesidades y demandas formativas de los centros educativos, del profesorado y del propio sistema educativo, se realizará una valoración de la misma a través de una **encuesta** enviada desde el centro responsable de la formación del profesorado, que deberá ser cumplimentada en los **tres días** posteriores a su recepción.
- Solo será admitida una persona en uno de los siguientes cursos online. En caso de inscribirse a más de uno, será admitido en el que decida la entidad organizativa en base al número de plazas y personas inscritas.
 - Word 2016/2019 nivel avanzado, aplicación en el ámbito educativo
 - Excel 2016/2019, nivel avanzado, aplicación en el ámbito educativo
 - Word: Maquetación Profesional de Proyectos
 - Canva: Creación de Materiales Gráficos
 - GIMP: Edición de Imagen con Software Libre
 - Genial.ly: Creación de Contenidos Interactivos
 - Design Thinking: Explota tu Potencial
 - Gestión de Fondos en video educativo (Croma)
 - Creación de libros digitales
 - Dinamización de la Biblioteca Escolar
 - Plan de comunicación/Plan lector
 - Administración de Windows Server 2019
 - Diseño 3D con AutoCAD 2019
 - Iniciación a la Programación en Python
 - Python Avanzado para Proyectos de Seguridad
 - AutoCAD 2D 2017 Intermedio
 - Diseño, infografías y presentaciones (Canva, Genially...)

13. REQUISITOS

Conocimientos básicos/medios de informática. El curso está orientado a gente sin conocimientos en redes ni en software de servidores. Pero deben tener inquietudes y base suficiente para aprender manuales técnicos para la definición de las redes de ordenadores o la administración de un sistema operativo.

Necesitaremos un buen PC con al menos 8 Gb de RAM para los escenarios básicos y medios. Para la parte más avanzada, lo ideal es un equipo de potencia media (i5 de procesador) con 16 Gb de RAM, o 2 equipos con 8 Gb cada uno.

Equipo perfecto: i7 con 16 Gb de RAM y disco SSD.

Nota: los PC's deben soportar virtualización. Lo normal es que ya esté soportada en equipos con pocos años de antigüedad, pero en ocasiones esta activación debe comprobarse en la BIOS del equipo.

El cuanto al software (VMware y Windows Server), se descargará en la primera unidad.

14. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA RELACIONADOS CON ESTA FORMACIÓN

- Ninguno

15. CERTIFICACIÓN

Para tener derecho a certificación, de acuerdo con la Orden EDC/3/2022, de 19 de enero (BOR de 27 de enero de 2022) por la que se regula la formación del profesorado en la Comunidad Autónoma de La Rioja, la evaluación de los participantes tendrá en cuenta tanto la participación continuada y activa en las fases presenciales y las pruebas objetivas, como la ejecución de las diversas propuestas de trabajo que se programen para las fases no presenciales y las tareas propuestas en la plataforma en línea para las actividades que incluyan fase telemática.

Para poder certificar esta actividad es necesario realizar las tareas propuestas y tener evaluación positiva en las prácticas planteadas.