

SISTEMA NACIONAL DE CAPACITACION DISEÑO DE LA ACTIVIDAD

Nombre

HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS WINDOWS SERVER II

Código INAP IN28581/18 **Estado** Activo

Programa -Formación Continua **Área** + Tecnologías de Información y Comunic.

Fundamentación

\\\\\\\\\\\"Un servidor es un equipo de altas prestaciones que contiene archivos y recursos que se sirven o comparten con otros equipos a través de la red.

Aunque casi siempre se piensa en una maquina cuando se habla de servidores, el software es lo que realmente convierte a un PC en un servidor. El software de servidor permite al equipo servidor realizar las funciones necesarias para la empresa, como organizar y procesar datos, controlar el acceso a archivos y recursos, hacer que la red funcione de un modo eficaz y administrar las copias de seguridad.

El Sistema Operativo de Windows Server ofrece el fundamento sólido y completo para redes de cualquier tamaño, desde los entornos más pequeños hasta los más grandes.

El propósito de este curso es enseñar a los participantes los fundamentos básicos de la creación de redes, seguridad y administración del servidor con Windows Server 2008 R2. Su objetivo es proporcionar los conocimientos necesarios para el nivel fundamental preparar a los estudiantes para comenzar a construir una carrera en tecnologías de información.\\\\\\\\\\\"

Contribución esperada

\\\\\\\\\\\"Que los participantes logren:

desarrollar capacidades para el uso del S.O Windows Server;

Incorporar nuevas destrezas en el uso de las Distintas herramientas de Administración.

Acreditar sus competencias en el uso de Servidores remotos en Server Manager.

Incorporar conocimientos con las Herramientas para Monitorización en Windows Server.

Acreditar el conocimiento sobre la Implementación Network Load Balancing.

Acreditar el conocimiento en la Implementación de Disaster Recovery Active Directory y Windows Server Backup.\\\\\\\\\\\"

Perfil del participante

\\\\\\\\\\\"Conocimientos básicos de computación. Personas relacionadas a las áreas tecnológicas que deseen comprender, instalar, configurar, administrar el sistema operativo Windows server. Comprensión de los conceptos básicos de seguridad, redes y administración. Conocimiento y experiencia previa con los sistemas operativos de escritorio.\\\\\\\\\\\"

Objetivos

\\\\\\\\\\\"Al finalizar el curso, los alumnos serán capaces de:
Instalar y configurar Windows Server-
Describir, administrar y monitorear la infraestructura AD DS.
Poder realizar backup y restauración ante fallos.
Administrar de forma avanzada roles y features.
Conceptos de powershell.\\\\\\\\\\\"

Contenido

\\\\\\\\\\\"Módulo 1: Windows Server 2012 – Ediciones y licenciamiento

Administración vía powershell de active directory.
Cambiar dirección IP y Servidores DNS con PowerShell.
Crear políticas de grupo (GPO).
Agregar servidores remotos en Server Manager
Windows Server 2012 - Best Practices Analyzer

Módulo 2: Herramientas para Monitorización en Windows Server

Delegar control de administración en active directory.
Características avanzadas de active directory
Proteger objetos de Active Directory contra eliminado accidental y Papelera de reciclaje.

Módulo 3: Que son los roles, servicios de rol y características

Agregar y Quitar roles y características en Server Manager

Módulo 4: Implementación Network Load Balancing

Implementación de disaster recovery Active Directory.
Windows Server Backup\\\\\\\\\\\"

Estrategias metodológicas y recursos didácticos

\\\\\\\\\\\"Usaremos métodos de enseñanza, con tutoriales paso a paso, prácticas, preguntas y respuestas, problemas y lecturas que se complementan para tocar los distintos temas que abarca la materia.
Se incentivará a la participación en los foros como actividad obligatoria, lo que permitirá intercambiar información entre los participantes, de esta forma le permite al docente ir evaluando los avances de cada uno de los mismos.\\\\\\\\\\\"

Descripción de la modalidad

VIRTUAL

Bibliografía

\\\\\\\\\\\\\\\\"Windows Server 2008: Instalación, configuración y administración (RClibros 2009)

<http://books.google.com.ar/books?id=4FcuYxCbPioC&pg=PA13&dq=%22Aplicaciones%20Windows%20server%20%22&hl=es&pg=PA22#v=onepage&q=%22Aplicaciones%20Windows%20server%20%22&f=false\\\\\\\\\\\\\\\\>

Evaluación de los aprendizajes

\\\\\\\\\\\\\\\\"Evaluación de proceso: actividades prácticas a realizar en cada módulo. Participación en foros.

Evaluación de producto: aprobación de la actividad integradora, mediante cuestionario, presente en el último módulo.\\\\\\\\\\\\\\\\"

Instrumentos para la evaluación

\\\\\\\\\\\\\\\\"Guía para la evaluación de las actividades de cada módulo. Informes de la plataforma.

Encuesta de satisfacción de los participantes.\\\\\\\\\\\\\\\\"

Requisitos de Asistencia y aprobación

\\\\\\\\\\\\\\\\"Se requiere una efectividad del 70 % en las evaluaciones o trabajos que se presenten en cada módulo.

Los requisitos de asistencia están dados por los accesos a los módulos y actividades cuya realización sea en tiempo y forma.

En caso de imprevistos se acordara con el alumno para la realización de lo faltante.

Se requiere la presentación de todas las actividades o cuestionarios.\\\\\\\\\\\\\\\\"

Duración (Hs.)

40

Detalle sobre la duración

4 SEMANAS

Lugar

CAMPUS VIRTUAL INAP

Perfil Instructor

Administradores de sistemas Windows y especializaciones en la temática del curso.

Origen de la demanda

Plan de capacitación.

Prestadores Docentes

CUIT/CUIL	APELLIDO Y NOMBRE
20220570380	BALLERO,NESTOR EDUARDO
20313280617	MESSA,JUAN MANUEL