CURSO

WINDOWS 10

Plan de estudio

educación IT

Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

Domina la instalación, redes, seguridad y resolución de problemas en Windows 10. Capacítate para implementar y gestionar el sistema operativo en las empresas.

¿Qué aprenderás?

- Personalización de clientes de Windows.
- Actualizaciones en Windows.
- Dispositivos y controladores para Windows.
- Ajustes de gestión remota y de red.
- Gestión de navegadores y apps.
- Acceso a cuenta y autenticación.
- Permisos de archivos y carpetas.
- Métodos de seguridad contra amenazas.
- Solución a problemas de instalación de apps.
- Soluciones en hardware y controladores.
- Problemas de archivos y recuperaciones.

Plan de estudios

1 Instalación de Windows

- Introducción al cliente de Windows.
- Ediciones y requisitos del cliente.
- Métodos de instalación.
- Actualización y migración de clientes.
- Métodos de implementación.
- Lab: Herramientas de Windows ADK.
- Lab: Migración de configuración con USMT.

2 Configuración de autorización/autenticación

- Autenticación.
- Gestión de usuarios y grupos.
- Control de cuentas de usuario.
- Implementación del registro de dispositivos.
- Lab: Gestión de autenticación de dominio.
- Lab: Gestión de autenticación de usuarios.
- Lab: Gestión de claves y opciones de cuenta.
- Lab: Gestión de autenticación de Azure AD.

3 Configuración posterior a la instalación

- Configuración del menú de inicio de Windows.
- Opciones de configuración comunes.
- Métodos de configuración avanzada.
- Gestión de controladores y dispositivos.
- Lab: Gestión de impresoras locales y de red.

- Lab: Gestión de la configuración de Windows.
- Lab: Configuraciones entre dispositivos.

4 Actualización de Windows

- Modelo de mantenimiento de Windows.
- Actualización de ventanas.
- Lab: Administración de la actualización.

5 Configuración de redes

- Configuración de conectividad de la red IP.
- Resolución de nombres.
- Conectividad de red inalámbrica.
- Descripción general del acceso remoto.
- Gestión remota.
- Lab: Configuración de conectividad de red.
- Lab: Prueba de resolución de nombres.
- Lab: Administración remota de Windows.

6 Configuración de almacenamiento

- Administración de almacenamiento.
- Administración de discos y volúmenes.
- Gestión de espacios de almacenamiento.
- Lab: Creación de espacio de almacenamiento.
- Lab: Gestión del almacenamiento.

7 Configuración del acceso y uso de datos

- Descripción general de sistemas de archivos.

- Acceso a archivos: configuración y gestión.
- Configuración de carpetas compartidas.
- Administración de carpetas compartidas.
- Gestión de archivos de usuario.
- Lab: Permisos y recursos compartidos.
- Lab: Control de acceso y permiso efectivo.
- Lab: Carpetas de trabajo.
- Lab: OneDrive y sincronización de archivos.

8 Administración de apps en Windows Client

- Suministro de apps a los usuarios.
- Gestión de apps universales de Windows.
- Gestión del navegador Microsoft Edge.
- Lab: Modo empresarial de Internet Explorer.
- Lab: Instalación de aplicaciones en Windows.

9 Protección contra amenazas y seguridad

- Protección contra malware y amenazas.
- Reglas de seguridad de conexión.
- Métodos de protección avanzada.
- Lab: Configuración de Microsoft Defender.
- Lab: Configuración de firewall y seguridad.
- Lab: Configuración de BitLocker.

10 Compatibilidad con el entorno de cliente

- Arquitectura de ventanas.
- Herramientas de soporte y diagnóstico.
- Solución de problemas de rendimiento de PC.

- Lab: Monitoreo de confianza y rendimiento.
- Lab: Supervisión de eventos.

11 Solución de problemas de archivos y apps

- Recuperación de archivos en Windows.
- Solución de problemas de la aplicación.
- -Lab: Recuperación de archivos con historial.

12 Solución de problemas del sistema operativo

- Solución de problemas de inicio de Windows.
- Solución en servicio del sistema operativo.
- Lab: Recuperación de fallas de arranque.
- Lab: Recuperación con Restablecer esta PC.

13 Problemas de hardware y controladores

- Solución de fallas de controladores.
- Descripción de la solución de problemas.
- Solución de problemas de fallas físicas.
- Lab: Diagnósticos de memoria de Windows.
- Lab: Recuperación con punto de restauración.

Modalidad del Curso

Duración
6 semanas / 36 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 3 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 20 personas

Nivel: **Principiante**

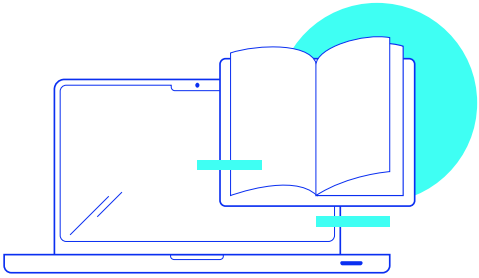
- [x] Principiante
- [ ] Intermedio
- [ ] Avanzado
- [ ] Experto

Requisitos

No se necesita experiencia previa ni conocimientos técnicos.

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase en vivo, recomendamos que potencies tu estudio invirtiendo 4 h semanales extras para estudiar el material y realizar las practicar recomendadas en la plataforma Skillpipe.



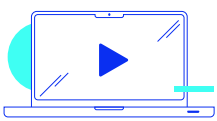
¿Cómo será tu experiencia?

Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.

Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.

Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.

Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.

Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?

IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.

Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.

Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

Career Advisor

Ingresa al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros. Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

Windows 10 MD-100T00

educación IT

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com

@educacionit