




# Analista en Redes y Servidores

## PERFIL DEL GRADUADO Y OBJETIVOS

A través de esta formación tendrás la oportunidad de desarrollar las habilidades necesarias para lograr el éxito a nivel laboral trabajando con servidores, diseñando e instalando redes y terminales.

Manejarás las redes informáticas, su diseño, configuración, permisos, niveles de usuarios, además de diseñar un servidor desde cero, eligiendo el software más adecuado, instalando y configurando las terminales. Identificarás las mejores soluciones a utilizar en cada empresa en cuanto a la administración de la red.

La era de la tecnología implica que la mayoría de los trabajos se realizan mediante el uso de herramientas informáticas. Por tal motivo es necesario tener profesionales capaces de dar soporte técnico a los usuarios.

El egresado se logrará desempeñar en el área de diseño e instalación y soporte de redes informáticas, instalación, configuración y mantenimiento de servidores, en mantenimiento e instalación de terminales, en departamentos de informática o en forma independiente, emprendiendo en esta rama.

Esta formación está enfocada en aquellos que quieran comenzar en el rubro o ingresar a posiciones de: soporte TI, asistente de infraestructura, técnico en de redes, trabajar configurando y manteniendo servidores, trabajo remoto manteniendo equipos y solucionado problemas de software, dentro de empresas tecnológicas, o como independiente.

Los egresados lograrán desarrollar las competencias técnicas necesarias para el manejo de redes informáticas, instalación y configuración de terminales y servidores, y también las habilidades blandas fundamentales para tener éxito en el mundo laboral.
Aprenderás a analizar alternativas frente a problemas de infraestructura TI, a elegir la más adecuada para esa situación, a comunicar eficazmente su propuesta o solución y lograrás trabajar en equipo, cualidades esenciales para avanzar en cualquier carrera profesional de TI.

NO ALCANZA CON SABER, HAY QUE SABER HACER.

# PORQUÉ ESTUDIAR EN UNIÓN INFORMÁTICA

**Tendrás todo lo necesario para ser un experto en el área de redes informáticas, servidores y terminales, logrando diseñar, actualizar y configurar la estructura informática de una empresa, transformándote en el candidato que las empresas quieren contratar.**
Nuestro enfoque práctico te prepara para enfrentar los retos del mundo laboral actual, cada vez más dependiente de las herramientas TI y de la conectividad de las redes.

**No necesitas conocimientos previos** en redes y servidores, ya que te guiaremos desde lo básico hasta técnicas más avanzadas.

**Impulsamos tu ÉXITO PERSONAL y empleabilidad**, la metodología de **aplicar lo aprendido**, en Proyectos prácticos durante las clases, desarrolla tus habilidades reales, logrando experiencia para el mundo laboral. Lograrás identificar y aplicar las mejores soluciones a los problemas de armado y configuración de redes, terminales y servidores, que solicite cada cliente.

**Resultados tangibles**: Al finalizar el curso, habrás obtenido recursos que te ayudarán a llevar tus ideas a algo tangible y listo para usar, con un portafolio de proyectos para presentar como prueba de tu experiencia.

**Flexibilidad y soporte**, la modalidad de clases en vivo por videoconferencia asistiendo desde tu casa o del Instituto, te permite en caso de no poder asistir a algunas clases, seguir estudiando por plataforma, con acceso a grabaciones de aula, materiales audiovisuales extras, conexión extra con docente por plataforma, clases de dudas en horarios prefijados y talleres prácticos presenciales en fechas prefijadas.

**Contenido que te destaca,** aprenderás a identificar soluciones personalizadas para cada tipo de empresa, lo cual es un perfil valioso en el mercado laboral. A lo largo del curso, aprenderás a manejar, diseñar, configurar redes informáticas, conociendo los protocolos, decidiendo el software más adecuado a utilizar en cada equipo, configurando permisos y respaldos, trabajando con máquinas virtuales. Además, tendrás la oportunidad de diseñar un servidor desde cero, lo que te permitirá adquirir conocimientos prácticos fundamentales para poder implementar soluciones reales en empresas de cualquier tamaño. Este tipo de formación te da una ventaja competitiva significativa en el mercado laboral, donde el conocimiento de infraestructura tecnológica es esencial. Podrás ser un profesional capaz de dar soporte técnico a usuarios y gestionar la infraestructura tecnológica de una empresa.

Docentes calificados con experiencia en el área te ayudarán a aplicar lo aprendido durante las materias..



# PROYECTOS POR MATERIA

Tendrás proyectos por materia que responden a casos reales. Analizarás la problemática empresarial presentada, utilizando los conocimientos adquiridos en la materia, desarrollando soluciones prácticas y adecuadas para cada situación. Lograrás generar un portafolio de trabajos que te abrirá puertas laborales ya que podrás mostrar tus proyectos como experiencia en el área.

**“Pensar soluciones, hacerlas realidad y comunicarlas: son las tres claves del profesional TI que las empresas buscan.”**

# SERVICE 2 (A+)

Aprenderás  a configurar la Bios, virtualizar máquinas, clonarlas, instalar sistemas operativos Windows y Linux y configurarlos según sea necesario.



Buscar e instalar controladores. Desarrollarás tu capacidad de manejarte con comandos en cada uno de los sistemas logrando crear scripts específicos para la automatización de tareas.
Configurar permisos y respaldos.
Realizar mantenimiento de software remoto, lo que te abre nuevas oportunidades de trabajo .




Es un curso extremadamente completo de los mas básico a lo mas avanzado en el manejo de Redes.

Lograrás planificar, crear, optimizar y administrar redes de computadoras. Manejarás los estándares de modelos de referencia OSI, topología de red, especificaciones de Ethernet, virtualización de redes, protocolo de internet IP, Direccionamiento IP, subredes IP, solución de problemas IP, VLAN, WLAN, WAN, Control de acceso (VPN, SSL, DTLS). Con el agregado de CISCO harás simulación y configuración de cada uno de los elementos y funcionalidades de la red como lo harías profesionalmente lo que te permitirá tener prácticas reales. Tendrás la oportunidad de colocar adaptadores y poder trabajar con cableado estructurado de diferentes categorías de forma práctica.

Dominarás el monitoreo y optimizado de redes, trabajando con las herramientas de solución de problemas. Lograrás armar un proyecto de cableado estructurado, aprendiendo a realizar y presentar presupuestos para la ejecución de trabajos de redes a nivel profesional.




Aprenderás a  instalar un servidor desde cero a cómo gestionarlo y sus procesos.

Trabajar a nivel de hardware del servidor, configuración de red y protocolos, virtualizarlo, implementar soluciones de archivo, realizar planes de contingencia y solucionar problemas del servidor.

# CREAR EMPRESAS OBSEQUIO

Un Contador te enseñará los trámites y costos detrás de una unipersonal, aprenderás a elegir el tipo de empresa que sea mas adecuada para que puedas trabajar como independiente. Dominarás cómo redactar un presupuesto, que incluir en él, cómo calcular los costos asociados, todo lo que precisas para poder entrar a la vida profesional.

# CONTACTO

/unioninformaticauy
unioninformatica.edu.uy
8 de Octubre 3471
(estacionamiento propio)
Montevideo
095 900 401 | 095 900 403
2508 67 49 | 2507 67 49

# METODOLOGÍA

Durante el curso realizarás prácticas y proyectos que te permitirán desarrollar las competencias laborales más solicitadas por el mercado

Nuestra metodología incluye:

- Clases en vivo, por videoconferencia pudiendo asistir de tu casa o desde el Instituto.
- Docentes especializados.
- Acceso a las grabaciones de las clases.
- Campus Virtual materiales audiovisuales extras.
- Seminarios complementarios con certificados.
- Portafolio de trabajos.
- Talleres prácticos y proyectos.
- Certificados, exámenes sin costos extras.
- Programas para practicar en casa no están incluidos

Como complemento podrás asistir a seminarios gratis opcionales que te permitirán ampliar y profundizar tus conocimientos en otras áreas.

# REQUISITOS

Manejo básico del PC, manejo básico de reparación de PC.
Se requiere una PC con software para practicar en casa mínimo: 16 GB de RAM Core i5.
Se requiere Kit de redes

# HORARIOS E INICIOS

**inicio anual**

Los días y horarios del curso serán variables
Usualmente una vez por semana en la noche de 19 a 22 hs y algunas materias los sábados en la mañana.

# DURACIÓN 10 MESES

# VOS PODÉS

**Lograrás analizar problemas, elegir la mejor alternativa o solución y comunicarla con éxito, lo que te convierte en el candidato ideal para contratar**