



Técnico
Superior en
**REDES
INFORMÁTICAS**

**POTENCIÁ TU TALENTO Y DESARROLLÁ
TUS HABILIDADES EN REDES INFORMÁTICAS.**

 **teclab**

INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR

¿CÓMO FUNCIONA TECLAB?



RECIBITE EN 2 AÑOS

Estudiá Técnico Superior en Redes Informáticas y obtené un título oficial en 2 años. Validez Nacional.



CERTIFICADO INTERMEDIO OFICIAL

Convertite en Asistente en Redes Informáticas al finalizar el primer año de cursado.



100% ONLINE

Estudiá a tu propio ritmo y cursá desde cualquier dispositivo móvil, es 100% online y a tu medida.



DESDE EL LUGAR QUE ELIJAS

Rendí 100% online desde donde vos elijas.



PRÁCTICA PROFESIONAL

Al finalizar cada año de cursado, realizá una práctica profesional en las mejores empresas de tu ciudad.



ARTICULACIÓN CON UNIVERSIDADES

Recibite de Técnico Superior y en sólo 2 años y medio. Obtené un título de grado y mejora tus posibilidades laborales.



APROBACIÓN MINISTERIAL

Resolución 4520/17 del Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires. Dictamen de aprobación plena 2138-17 del Consejo Federal de Educación, Ministerio de Educación de la Nación.



ARANCELES ACCESIBLES

Accedé a un arancel que se adapte a tus posibilidades y a múltiples beneficios.



Ministerio de Educación
de la Ciudad de
Buenos Aires



Ministerio de
Educación
Presidencia de la Nación



UNIVERSIDAD

SIGLO 21

La educación evoluciona

Acreditación

Teclab es un Instituto Técnico Superior incorporado a la Enseñanza del Nivel Superior de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con característica Oficial A-996.

Los títulos emitidos por Teclab son oficiales y cuentan con validez nacional, ya que todas nuestras tecnicaturas cuentan con dictamen de aprobación plena emitido por la Comisión Federal de Evaluación de Estudios a Distancia del Consejo Federal de Educación y Resolución Ministerial emitida por el Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires.

Articulación con universidades

Para nosotros, es muy importante que puedas seguir con tu proceso de formación. Por eso, firmamos un acuerdo de articulación con la Universidad Siglo 21, la universidad privada más elegida de la Argentina, a partir del cual los egresados de Teclab podrán continuar sus estudios y obtener un título universitario.



La **Tecnicatura Superior en Redes Informáticas** puede articular con la **INGENIERÍA EN SOFTWARE**
Tiempo de cursado: 3 años y medio.
Cantidad de materias a cursar: 28.

TECNICATURA SUPERIOR EN REDES INFORMÁTICAS

¿CÓMO ES SER UN TÉCNICO EN REDES INFORMÁTICAS HOY?

La tecnología está en todos lados: en nuestras casas, oficinas, colegios; sin importar cuál sea el ámbito, de seguro hay una computadora, un smartphone o tablet de por medio.

Ahora bien, ¿qué tienen en común estos dispositivos? ¿Cómo se relaciona una laptop con un servidor? ¿O una PC con un Smart TV? La respuesta está en la comunicación entre ellos, una red que los vincule y que les permita funcionar.

Ante el gran avance digital y tecnológico, es necesario contar con profesionales que logren la comunicación entre dispositivos, que vinculen la tecnología, optimicen el servicio y operen desde redes informáticas hasta servidores. El mercado necesita profesionales que se encarguen de la seguridad y controlen los servicios en red.

En Teclab formamos el tipo de profesionales que integran y lideran equipos de trabajo. En esta carrera vas a desarrollar la habilidad de adaptarte a los avances tecnológicos, dando respuestas a los desafíos de las redes informáticas.

AL FINALIZAR TUS 2 AÑOS DE ESTUDIO VAS A PODER:

- Aprender los tipos de redes y tipologías. Modelos OSI y TCP/IP y redes LAN virtuales y WLAN inalámbricas.
- Conocer los diferentes tipos de ruteo IPV4 / IPV6, a reconocer protocolo UDP y TCP/IP.
- Entender los conceptos fundamentales acerca de las redes y distinguir diferentes tipos de redes informáticas.
- Interpretar el funcionamiento de Sistemas Operativos para Redes.
- Instalar y configurar diversas aplicaciones y servicios de red.
- Entender la metodología para la optimización de direcciones.
- Reconocer la diferencia en protocolos de ruteo dinámico.
- Comprender cómo funcionan los protocolos de seguridad en red y cuáles son sus implementaciones.
- Brindar técnicas y herramientas para el soporte del

ciclo de vida del proyecto.

- Conocer las acciones de planificación y descomposición del alcance, metas y objetivos del proyecto.

¿QUÉ HABILIDADES PROFESIONALES VAS A DESARROLLAR EN TECLAB?

- Conocer los conceptos y diferencias en UX y Usabilidad.
- Interpretar conceptos matemáticos y métodos estadísticos.
- Comprender la definición de la arquitectura del sistema y del entorno tecnológico.
- Reconocer a la comunicación como un fenómeno integral.
- Proporcionar herramientas para la administración de proyectos eficientes.
- Incorporar herramientas necesarias para el mapeo, análisis y mejora de procesos.
- Comprender la importancia de la gestión presupuestaria.
- Resolver conflictos de forma creativa usando nuevas tecnologías y el sentido común.
- Manejar nuevas herramientas digitales.
- Gestionar y liderar trabajos en equipo.
- Administrar el tiempo y manejar el stress.
- Mejorar procesos y la calidad del trabajo a través de la planificación.

¿DÓNDE VAS A TRABAJAR CUANDO TE RECIBAS DE TÉCNICO SUPERIOR EN REDES INFORMÁTICAS?

Gracias al avance casi interminable de la tecnología, el ámbito laboral del sector se amplía cada día más. Al terminar la carrera de 2 años, vas a poder trabajar:

- En empresas públicas o privadas que se dedican a ofrecer servicios de redes informáticas.
- En emprendimientos personales, desarrollando negocios relacionados con la tecnología y la comunicación.
- En asesoramiento independiente, trabajando con diversas empresas.

PLAN DE ESTUDIO

1º año

1er CUATRIMESTRE

ABR / MAY
Fundamentos de Redes
Organización del tiempo y del trabajo

JUN/JUL
Experiencia de usuario
Servidores y Servicios de Red

2do CUATRIMESTRE

AGO/SET
Matemática y estadística
Cibercapacidades

OCT/NOV
Interconexión de Redes
Toma de decisiones para la acción

CERTIFICADO INTERMEDIO
Asistente en Redes Informáticas



2º año

1er CUATRIMESTRE

ABR / MAY
Diseño de sistemas de información
Resolución de problemas

JUN/JUL
Seguridad y Gestión de Redes
Cultura del trabajo, calidad y equipos

2do CUATRIMESTRE

AGO/SET
Comunicación efectiva
Gestión de Proyectos
Práctica profesionalizante 1

OCT/NOV
Práctica profesionalizante 2



ALGUNOS DE NUESTROS PROFESORES Y EXPERTOS



LUIS SANTIAGO FLORES KANTER

Ingeniero en sistemas - Cisco.

Se desempeña como Ingeniero de preventa para proveedores de servicio a nivel global, desarrollando aplicaciones de redes integrando soluciones de Cisco y aplicaciones de terceros.

Posee experiencia en creación de tutoriales/entrenamientos internos y externos.

Maneja las tecnologías Python, Golang, PaaS (Docker, VMWare, Openstack, Openshift), DevOps (ansible, Jenkins).

También se ha desempeñado como Desarrollador de software para empresas como CupCrowd, Grupo Prominente, Alpha Training, entre otras.

Ingeniero en Sistemas de la Información (Universidad Tecnológica Nacional).

Cisco Certified Network Associate.

Cisco Certified Network Professional.

Cisco Network Programmability Design Specialist.

Certified Associate in Project Management.



FEDERICO PORRINI

Manager de Desarrollo - Mercado Libre

Es especialista en el área de Ingeniería de Software, desempeñándose en diversas empresas nacionales como líder de proyectos.

También es docente universitario y consultor externo para organizamos como la CEPAL.

Ingeniero de Sistemas (Universidad Católica de Córdoba).

SCRUM Master Certified (SCRUM Alliance).

Diplomatura en Dirección de Proyectos - PMI (Universidad Siglo 21).

CÓMO ES ESTUDIAR A DISTANCIA EN TECLAB

¿POR QUÉ ESTUDIAR UNA CARRERA CORTA ONLINE?

1

Flexibilidad

Estudia desde tu trabajo, tu casa o desde donde estés. El lugar y el momento de estudiar lo elegís vos.

2

Experiencia digital

A través de una innovadora plataforma tecnológica experimenta un aprendizaje por medio de videos, lecturas, foros, chats y mucho más.

3

Resultados en línea

Nuestra plataforma de estudios te permite acompañar tu avance académico online, mostrándote resultados instantáneos de tu cursado.

4

Material de estudio

La plataforma te provee todo el material de estudio en formato virtual para que tengas todo lo que necesitas en un solo lugar.

5

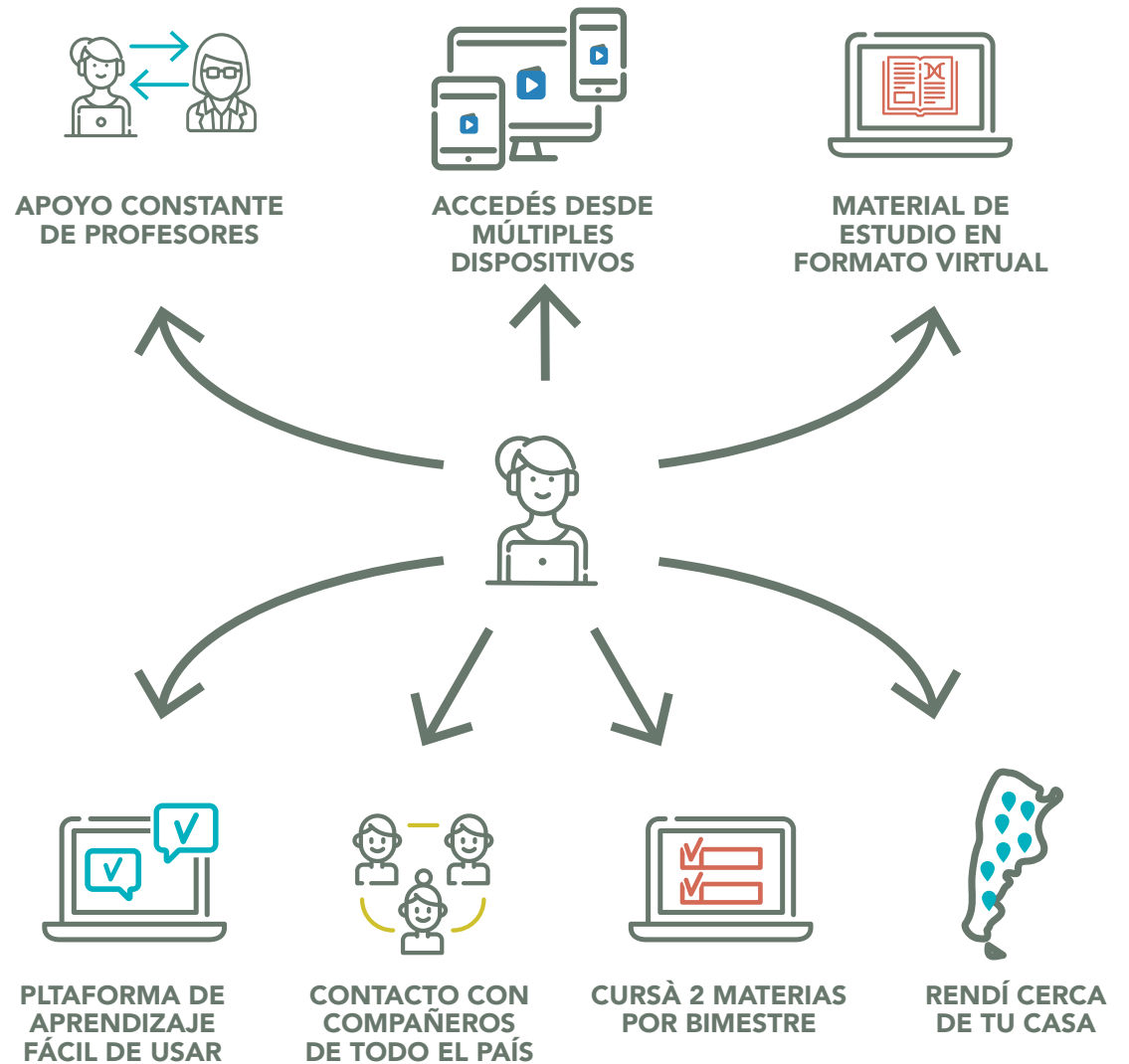
Comunidad virtual

La tecnología nos permite acercarnos a vos. Nuestra plataforma brinda e incentiva una interacción constante con compañeros y profesores para que puedas compartir múltiples experiencias.

6

Conviví con la tecnología

Te damos todas las herramientas que te permiten convivir con un mundo digital y actualizarte en todo lo relacionado a la tecnología.



DESCUENTOS, BENEFICIOS Y BECAS PARA VOS.



Para nosotros es importante que puedas estudiar una carrera. Por eso creamos un programa exclusivo de beneficios para nuestros alumnos, que se aplica a través de un sistema de créditos Teclab. Los alumnos podrán canjear sus créditos desde su plataforma para la realización de diferentes pagos en la matrícula o arancel. A continuación te detallamos las diferentes formas de acceder a créditos Teclab:

SEGURO DE ADAPTACIÓN

Los alumnos ingresantes que hayan transitado el primer módulo y no hayan aprobado la primera autoevaluación del mismo en ninguna de las materias en las que esté inscripto, podrán gozar de este beneficio, el cual consiste en el reconocimiento de los pagos realizados.

AMIGO REFERIDO

Los alumnos de Teclab podrán invitar a amigos, conocidos, o familiares que deseen formarse en el Instituto.

Realizar esta acción beneficiará tanto al que refiere (estudiante Teclab) como al referido (invitado). El referente dispondrá de los créditos cuando el referido se haya arancelado, y el referido podrá disponer de ellos, al momento de realizar el primer pago.

EMPRESA REFERIDA

¡Proponé a tu empresa para que sea parte de la "Comunidad Teclab" y accedé a este beneficio!

BECA AL MEJOR ALUMNO DEL COLEGIO SECUNDARIO

Teclab tiene un sistema de becas para los alumnos que egresen de la escuela secundaria con un rendimiento académico destacado y que demuestren actitudes humanitarias en su entorno.

COMUNIDAD TECLAB

El programa tiene como objetivo vincular a Teclab con organizaciones en todo el país. Tenemos un acuerdo de cooperación con varias empresas, gobiernos y organizaciones. De esta manera, sus empleados pueden acceder a créditos Teclab para cursar cualquier carrera. El programa se extiende en todo el país a través de vinculaciones con diferentes empresas y organizaciones.

INCENTIVO POR DESEMPEÑO ACADÉMICO


En Teclab reconocemos el mérito y el esfuerzo de nuestros estudiantes. Este beneficio es para los alumnos que hayan aprobado un total de 4 materias con promedio igual o mayor a 7 puntos, contando todos los intentos.

BECA INCLUSIÓN TECLAB

Tenemos un compromiso con la educación superior. Por eso queremos incluir a los alumnos que terminen su secundaria y motivarlos a seguir estudiando una carrera en Teclab. Nuestro objetivo principal es hacer una educación más inclusiva y que la falta de recursos no sea un problema para estudiar.



 **teclab**
INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR

 0810 888 9900
www.teclab.edu.ar

