

# Técnico Superior en PROGRAMACIÓN

PROGRAMÁ, CREÁ, DISEÑA EL FUTURO.

 **teclab**  
INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR

# ¿CÓMO FUNCIONA TECLAB?



## RECIBITE EN 2 AÑOS

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



## 100% ONLINE

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



## PRÁCTICA PROFESIONAL

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



## APROBACIÓN MINISTERIAL

Resolución 4519/17 del Ministerio de Educación de la Ciudad de Buenos Aires. Dictamen de aprobación plena 2139-17 del Consejo Federal de Educación, Ministerio de Educación de la Nación



## CERTIFICADO INTERMEDIO OFICIAL

Convertite en Auxiliar en Programación al finalizar el primer año de cursado.



## DESDE EL LUGAR QUE ELIJAS

Rendí cuando quieras, en la Sede de Evaluación Oficial más cercana a tu casa o lugar de trabajo.



## ARTICULACIÓN CON UNIVERSIDADES

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



## ARANCELES ACCESIBLES

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



## 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 y certificados 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 Programación** puede articular con la **LICENCIATURA EN INFORMÁTICA**  
**Tiempo de cursado: 3 años y medio.**  
**Cantidad de materias a cursar: 32.**



# TECNICATURA SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN

## ¿CÓMO ES SER UN PROGRAMADOR HOY?

Internet, aplicaciones móviles y sistemas de automatización en empresas han logrado un crecimiento acelerado en la demanda laboral de programadores, ¿la oportunidad? Hay mucha demanda laboral y poca oferta de recursos humanos para el sector.

Si sos de los que buscan crecer y progresar pero nunca encontraste una opción que se adapte a vos para estudiar programación, Teclab tiene la solución.

Ser programador de sistemas significa ser creativo e innovar constantemente. Por eso, la carrera de programador de Teclab te prepara para manejar situaciones que cambian día a día, donde hay que aprender a analizar, programar y diseñar.

Al recibirte en esta carrera te va a capacitar para manejar distintos lenguajes de programación, plataformas, entornos y usos de software.

## AL FINALIZAR TUS 2 AÑOS DE ESTUDIO VAS A PODER:

- Desarrollar software sobre plataformas web en HTML, CCS y Java.
- Configurar e implementar bases de datos utilizando SQL y Oracle.
- Evaluar la calidad del software a través de test unitarios.
- Implementar y configurar servicios de control de autenticación y acceso.
- Administrar ciclos de vida del software con herramientas de gestión de proyecto.
- Implementar proceso de desarrollo de software en sistemas de integración continua.
- Desarrollar el manejo de técnicas estructuradas de diseño, lógica y algoritmos.
- Programar en dispositivos móviles: JAVA y desarrollos para Android. Software development kit (SDK). Android Studio y Android virtual device (AVD)
- Crear apps con Material Design y Responsive Design.

## ¿QUÉ HABILIDADES PROFESIONALES VAS A DESARROLLAR EN TECLAB?

- Conocer los conceptos y diferencias en UX y Usabilidad.
- Diseñar productos enfocados en el usuario final: Design thinking, Agile UX y Lean UX.
- 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 PROGRAMACIÓN?

El mercado laboral del programador de sistemas es muy amplio. Vas a poder trabajar en los siguientes sectores:

- Empresas de desarrollo de software.
- En el área de desarrollo de diversas compañías.
- En el sector gubernamental.
- En emprendimientos personales.
- En asesoría de forma independiente.

# PLAN DE ESTUDIO

1º año

## 1er CUATRIMESTRE

ABR / MAY  
Base de datos

Organización del  
tiempo y del trabajo

JUN/JUL  
Experiencia  
de usuario  
Lógica de  
programación

## 2do CUATRIMESTRE

AGO/SET  
Matemática y  
estadística  
Cibercapacidades

OCT/NOV  
Programación  
para web  
Práctica Profesional I

**CERTIFICADO  
INTERMEDIO  
OFICIAL  
Auxiliar en  
Programación**



2º año

## 1er CUATRIMESTRE

ABR / MAY  
Diseño de sistemas  
de información  
Resolución  
de problemas

JUN/JUL  
Programación mobile  
Cultura del trabajo,  
calidad y equipos

AGO/SET  
Comunicación  
efectiva  
Gestión de Proyectos

OCT/NOV  
Toma de decisiones  
para la acción  
Práctica Profesional II

## 2do CUATRIMESTRE

**TÍTULO OFICIAL  
Técnico Superior  
en Programación**



# ALGUNOS DE NUESTROS PROFESORES Y EXPERTOS



## JORGE OVIEDO

**QA Lead /QC Manual /QC Automation – Java & Python Automation – VATES S.A.**

Ha trabajado en TI durante más de 18 años ejerciendo diferentes funciones, como un Analista de Control de Calidad, Ingeniero de Calidad, Desarrollador, Analista de Negocios y Gerente de Proyecto.

A lo largo de su carrera ha estado involucrado en todo tipo de proyectos de desarrollo de software como herramientas de gestión de viajes, pedidos internos, comercio exterior, compras, gestión de inventario, mantenimiento de plantas, gestión de calidad, administración de personal, contratación electrónica, desarrollo personal, nómina, redes digitales Video Recorder, evaluación de rendimiento, herramientas de gestión de aerolíneas y Trading en diferentes entornos como web, servidor de cliente, Triton y SAP.

Analista de Sistemas (Universidad Tecnológica Nacional).



## 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.



## MARIANO BRUERA

**Diseñador UX/UI - Churrasco**

Se desempeña hace más de diez años en el área de Diseño.

Posee competencias en Dirección y Planificación estratégica, Diseño Gráfico, de Interfaces, de Experiencia de Usuarios, Optimización de Procesos Creativos, Desarrollo de Campañas, Planificación y Gestión de Proyectos, Coordinación de equipos creativos y multidisciplinarios.

# 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

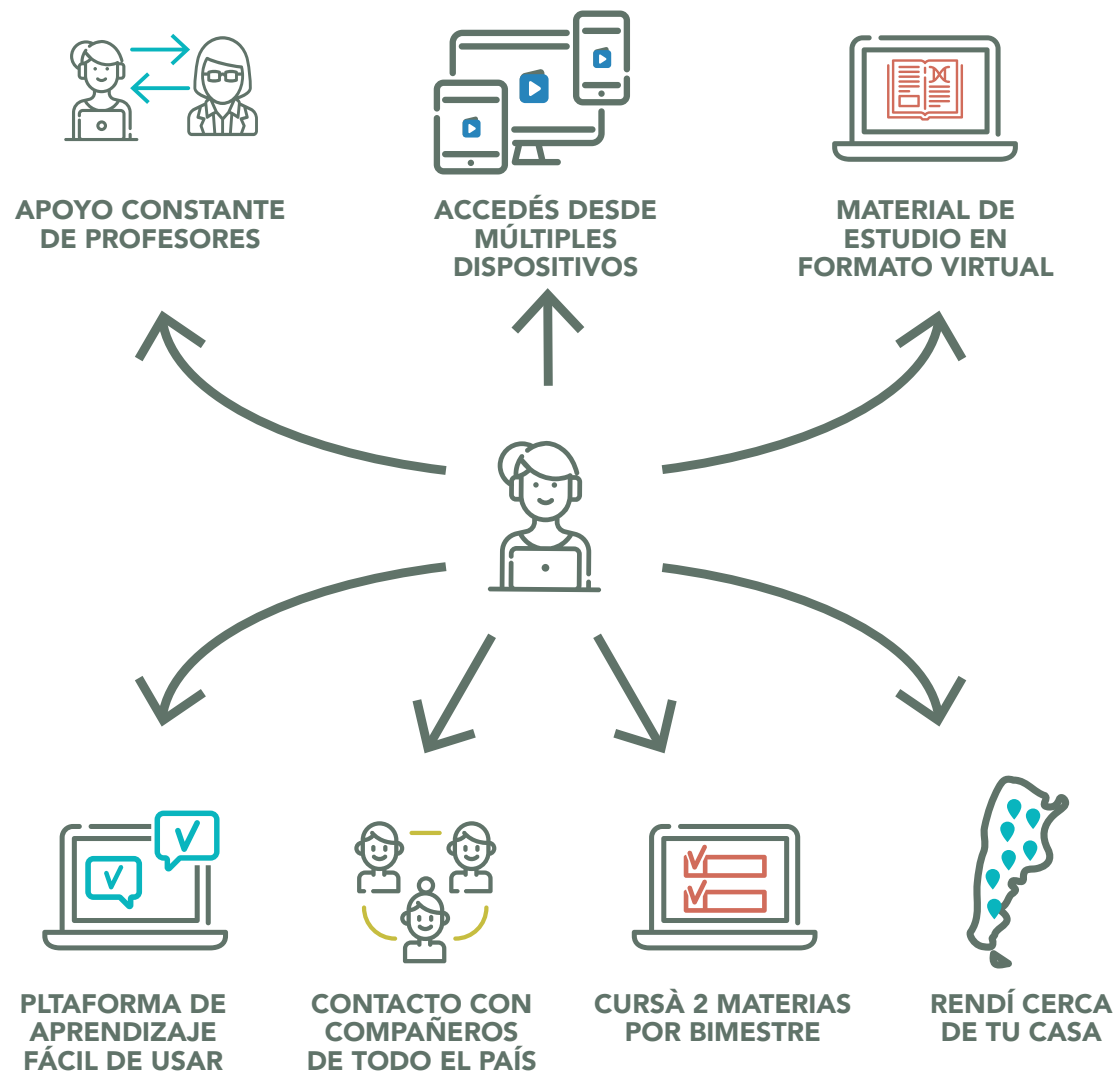
## Comunidad virtual

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 primer 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](http://www.teclab.edu.ar)

Estamos cerca tuyo, sólo tenés que buscar cuál es la Sede de Evaluación Oficial más cercana a donde vivís o trabajas en [www.teclab.edu.ar/sedes](http://www.teclab.edu.ar/sedes)

