

CARRERAS



# TÉCNICO SUPERIOR EN **HARDWARE**



Instituto  
**Leibnitz**  
Abriendo caminos

[www.leibnitz.edu.ar](http://www.leibnitz.edu.ar)

Aprendé. Innová.  
**Transformá  
el mundo.**





# TÉCNICO SUPERIOR EN **HARDWARE**

Duración: 3 años

Certificación Intermedia:

## TÉCNICO EN REPARACIÓN DE PC

Duración: 2 años

### Transforma tu pasión por la tecnología en una carrera con futuro

¿Te apasiona la tecnología y el funcionamiento interno de las computadoras?

Conviértete en un experto en hardware, capaz de ensamblar, reparar y optimizar equipos informáticos para el mundo digital actual.



### El Técnico Superior en Hardware será un profesional capaz de:



#### Ensamblaje y Desmontaje

Armado y desarmado de computadoras y dispositivos electrónicos.  
Instalación y reemplazo de componentes clave como procesadores, memorias y discos.



#### Configuración de Periféricos

Instalación y conexión de impresoras, escáneres y otros dispositivos.  
Integración de periféricos con distintos sistemas operativos.



#### Diagnóstico y Resolución de Problemas

Detección de fallas en hardware.  
Reparación de discos, tarjetas de red, fuentes de alimentación y más.



#### Instalación y Configuración de Sistemas Operativos

Instalación de sistemas en equipos nuevos y reformato de unidades.  
Configuración de software para su correcto funcionamiento.



#### Mantenimiento Preventivo

Limpieza interna y optimización del equipo.  
Aplicación de pasta térmica y revisión de conexiones.



#### Seguridad Informática

Configuración de contraseñas en BIOS.  
Implementación de medidas de seguridad física en hardware.



#### Actualización de Hardware

Asesoramiento sobre mejoras y nuevas tecnologías.  
Optimización del rendimiento de sistemas existentes.



#### Atención al Cliente

Asesoramiento técnico y resolución de consultas.  
Comunicación efectiva con clientes y usuarios.



## MODALIDAD DE CURSADO



El cursado de la carrera consta de una **modalidad combinada**



**Presencial:** tres días a la semana el cursado es presencial desde las 18hs a las 22hs



**Virtual:** dos días a la semana el cursado es virtual, asincrónico

## Características y herramientas de la carrera



### Campus Virtual

Accedé a materiales de estudio, clases interactivas y actividades desde cualquier dispositivo, con soporte de tutores y foros de consulta.



### Prácticas Profesionalizantes

Aprendé haciendo. Desde el segundo año, aplicá tus conocimientos en entornos reales, trabajando con hardware y brindando soporte técnico en empresas y laboratorios.



### Proyectos de Intercarreras

Participá en desafíos junto a estudiantes de otras disciplinas, combinando hardware con software, redes y electrónica para desarrollar soluciones



### Herramientas y componentes electrónicos a disposición

Contamos con un laboratorio equipado con placas madre, procesadores, memorias RAM, discos duros, fuentes de alimentación, impresoras 3D kits de electrónica para prácticas avanzadas.



### Material complementario en formato digital

Accedé a guías, manuales, bibliografía actualizada y videotutoriales exclusivos para reforzar tu aprendizaje en cada módulo de la carrera

## PRIMER AÑO

- > Arquitectura de Computadoras
- > Principios de Electricidad
- > Matemática (cuatrimestral)
- > Inglés
- > Expresión oral y escrita (cuatrimestral)
- > Práctica integradora
- > Software de Aplicación
- > Tecnología y Sociedad (cuatrimestral)

## SEGUNDO AÑO

- > Redes de Computadoras
- > Sistemas Operativos
- > Instalación y Mantenimiento de Hardware
- > Mantenimiento y Preservación de Datos
- > Electrónica
- > Técnicas Digitales (cuatrimestral)
- > Práctica Profesionalizante I

## TERCER AÑO

- > Instalaciones Eléctricas y Electrónicas (cuatrimestral)
- > Seguridad Informática (cuatrimestral)
- > Autogestión (cuatrimestral)



## CERTIFICACIÓN INTERMEDIA

### Auxiliar en Reparación de PC

Al completar **los dos primeros años de la carrera** y aprobar todas las materias, obtendrás el título de **Auxiliar en Reparación de PC**

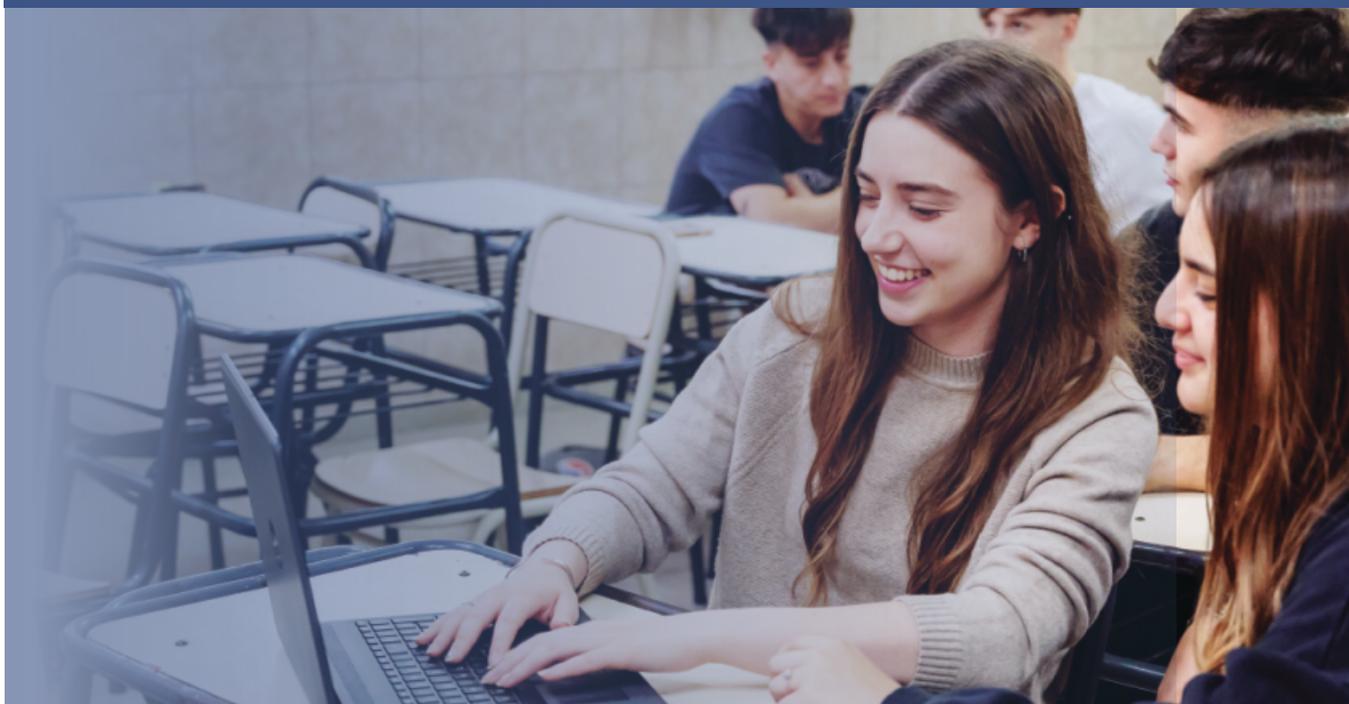
#### • **¿Qué significa esta certificación?**

Te permite ingresar al mercado laboral antes de finalizar la carrera, brindando servicios de diagnóstico, mantenimiento y reparación de computadoras en entornos profesionales o de manera independiente.

#### • **Beneficios:**

- ✓ Mayor inserción laboral desde el segundo año.
- ✓ Validación oficial de tus conocimientos y habilidades.
- ✓ Oportunidad de comenzar tu propio servicio técnico.

Este título intermedio es un gran paso para tu desarrollo profesional mientras completás tu formación como **Técnico Superior en Hardware**



# Inversión y beneficios

## > **Inscripción y cuotas:**

se abona por año una inscripción y cuotas mensuales

## > **Becas:**

el Instituto tiene la posibilidad de otorgar becas totales o medias becas

## > **Forma de pago:**

efectivo o transferencia bancaria



### ***Tu futuro profesional***

***Trabaja en empresas tecnológicas, soporte técnico o emprendé tu propio negocio en hardware.***





Instituto  
**Leibnitz**  
Abriendo caminos

 Av. Rawson 1899. Villa María. Cba

 0353 - 4602727

 0353 - 154069816

 secretaria@leibnitz.edu.ar

 **leibnitz\_vm**

*Aprendé. Innová.*  
**Transformá el mundo.**

[www.leibnitz.edu.ar](http://www.leibnitz.edu.ar)

---