



# TOMAS AVALOS

## *Tecnico Programador*

📍 Buenos Aires, Argentina | Edad: 23 años | Disponibilidad: Full-Time

✉ tomasgonzaloavalos@gmail.com 🌐 <https://tomasavalos.com.ar/>

📄 <https://github.com/TomasAvalos8> 🔗 [www.linkedin.com/in/tomas-avalos](https://www.linkedin.com/in/tomas-avalos)

## Perfil profesional

Desarrollador con formación universitaria en programación en la UTN. Cuento con experiencia práctica en proyectos académicos y personales desarrollando aplicaciones con C#, .NET, Java y bases de datos SQL.

Me interesa el desarrollo de aplicaciones web, con foco en backend y lógica de negocio, trabajando con validaciones, manejo de datos y operaciones CRUD. Disfruto resolver problemas técnicos y seguir aprendiendo para crecer profesionalmente dentro de un equipo de desarrollo.

## Educación

### UTN Regional Pacheco 2022-2025 Finalizado

Tecnicatura Universitaria en  
Programación

### UTN Buenos Aires 2021-2022

Ingeniería Mecánica (1er año completo)

### Colegio Almafuerde/ 2015 - 2020

Bachiller con orientación en Economía  
y Administración

### Edetec-2024

Curso de programación y operación de  
tornos CNC con controlador Fanuc

## Habilidades Técnicas

- Lenguajes de Programación: **ISO en controlador Fanuc, C#, C++, SQL, JavaScript, Java**
- Frameworks y Tecnologías: **.NET, HTML, CSS, Bootstrap**
- Bases de Datos: **SQL Server**
- Herramientas y Entornos: **Git, Visual Studio**
- Idiomas: **Ingles básico**

## Experiencia

### Programador y Operador de Tornos CNC

2022 - Actualidad | Castro Metalúrgica SRL

Programación y operación de tornos CNC con controlador Fanuc usando código ISO, configurando máquinas, interpretando planos y ajustando parámetros de corte.

## Proyectos personales y académicos

### Sistema de Gestión de Habitaciones de Hotel

- Gestión de reservas y disponibilidad de habitaciones.
- Implementación de lógica de negocio, validaciones y manejo de fechas.
- Modelado de datos y operaciones CRUD sobre base de datos.

Tecnologías: C#, .NET, SQL Server, HTML, CSS

### Sistema de Gestión Bancaria

- Gestión bancaria orientada a clientes y operaciones financieras.
- Modelado de entidades y roles utilizando programación orientada a objetos.
- Implementación de validaciones, control de accesos y lógica de transferencias.

Tecnologías: Java, JSP, Servlets, MySQL

### Portfolio Web Personal

- Desarrollo de un sitio web para presentar perfil profesional y proyectos.
- Maquetación responsive.
- Tecnologías: HTML, CSS, JavaScript