

# Facundo Techera

facundo2816@gmail.com | Uruguay | 093404383 | 24 años

## Resumen

Estudiante avanzado de la carrera de Tecnólogo en Informática de la Facultad de Ingeniería de la República y Universidad Tecnológica, actualmente cursando el último semestre de la tecnicatura y con miras de seguir formándome en la carrera de ingeniería en computación.

## Conocimientos

---

**Lenguajes de Programación:** C, C++, Java, Python, PHP, TypeScript, JavaScript, C#

**Desarrollo Web:** HTML, CSS, React, Angular, Node.js

**Tecnologías Java:** Java EE, Maven, JSP, Servlets, JPA, EclipseLink, Hibernate, Mockito

**APIs:** SOAP, REST

**Estilos de Arquitectura:** Capas, Cliente-Servidor, Microservicios, Orientado a Eventos, Orientado a Servicios

**Servidores:** TOMCAT, WildFly

**Base de Datos:** MySQL, Oracle

**Herramientas:** Postman, Git, Packet Tracer, Wireshark

**Metodologías:** Ágil (SCRUM)

**Patrones de Diseño:** MVC, Singleton, Factory, Observer, Decorator, Facade, Dependency Injection

**Pruebas y Monitoreo:** JUnit, JMeter, Grafana, Docker, InfluxDB

**Otros:** Genexus, Bash, Ensamblaje de Computadoras, Máquinas Virtuales, Redes, Programación Gráfica, ASP:NET-CORE

## Educación

---

**UTEC** – Tecnólogo en Informática

Mayo 2022 – Presente

- Cursando el último semestre de la carrera de TI, con conocimientos en Programación, Bases de Datos, Algoritmos, Diseño Web, Sistemas Operativos y Redes.
- Actualmente desarrollando proyecto final de carrera..

Promedio: 4.4/5.00

## Proyectos

### [eCommerce tienda de tecnología](https://tallerphp.uy/myupgrade/)

<https://tallerphp.uy/myupgrade/>

- Permite a los usuarios navegar, iniciar sesión, agregar artículos al carrito y comprar una amplia gama de productos tecnológicos. También incluye un panel de administración. El backend está construido con PHP, y el frontend está desarrollado en Angular.

### [Sistema de peaje de vehículo](#)

- Desarrollado con Jakarta EE, esta API RESTful gestiona el paso de vehículos mediante una cola asíncrona y enruta los pagos a sistemas externos. Se simulaban dos sistemas de pago, uno empleando una API SOAP y el otro una API REST.

### [Aplicación de Administración y Aplicación Web para un Sitio de Turismo](#)

- Aplicación de gestión para una empresa de turismo y sitio web

### [Sistema de reservas de hotel](#)

- Sistema de reservas de hotel utilizando POO hecho en C++.

### [Base de datos en memoria](#)

- Base de datos en memoria implementada con listas y Árboles Binarios de Búsqueda hecha en C++.

### [Sudoku](#)

- Popular juego de Sudoku hecho en C.

## Certificaciones

---

- Técnico en Soporte TI- BIOS
- Ciberseguridad - BIOS

## Lenguajes

---

- Español: Nativo
- Inglés: Avanzado