



## CONTACTO



734 155 3474



SamuelVillanuevaAguero@hotmail.com



Jojutla, Morelos



[Samuel Villanueva Aguero](#)

## EDUCACIÓN



734 343 2110



[www.zacatepec.tecnm.mx](http://www.zacatepec.tecnm.mx)



Tecnológico 27, Plan de Ayala,  
62780 Zacatepec de Hidalgo, Mor.

# SAMUEL VILLANUEVA AGUERO

## ESTUDIANTE DE ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES

### SOBRE MÍ

Estudiante de 21 años, apasionado por el mundo tecnológico. Tengo un gran interés por seguir aprendiendo y explorar en el área de análisis de datos y desarrollo. Busco oportunidades para desarrollar mis habilidades en ciencia de datos. Con disponibilidad de cambiarme de residencia.

### EDUCACIÓN

**2018 - 2021 | Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No.136**

Carrera técnica: Técnico en Programación

**2021 - 2025 | Instituto Tecnológico de Zacatepec**

Carrera: Ingeniería en sistemas computacionales

Especialidad: Ciencia de datos para la toma de decisiones

### HABILIDADES TÉCNICAS

#### Lenguajes de programación

- Java - (Java SE - JavaFX)
- Python

#### Análisis de datos y Machine learning

- PySpark
- Pandas
- Sklearn

#### Bases de datos SQL

- MySQL
- PostgreSQL

#### Bases de datos NoSQL

- MongoDB
- Neo4j

#### Control de versiones

- Git
- GitHub

#### Microsoft office

- Excel - Intermedio

---

## HABILIDADES BLANDAS

- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad
- Gestión del estrés

---

## CONOCIMIENTOS TEORICOS

### Tecnologías de redes

- |             |       |              |
|-------------|-------|--------------|
| • DHCP      | • IIS | • VTP        |
| • DNS       | • SSH | • Subnetting |
| • RIP/EIGRP | • FTP | • VLAN's     |

---

## CERTIFICACIONES

- Gestión Ágil de Proyectos - Scrum Fundamentals

---

## PROYECTOS

### Gestión de cursos de capacitación docente en el Instituto Tecnológico de Zacatepec

Un sistema que se desarrolló en el Instituto Tecnológico de Zacatepec para la capacitación del personal docente, generación de listas de asistencias de los cursos, análisis de necesidades de capacitación y generación de reconocimientos. Este sistema fue desarrollado por un grupo de estudiantes de la carrera de sistemas, de los cuales, fui el encargado técnico para su desarrollo.

---

## IDIOMAS

- Inglés - Básico
-