



# JUAN PABLO VARGAS TAMAYO

Control and Automation Engineer

## PROFILE

Control and Automation Engineer specialized in industrial processes. I work with commitment, order, and efficiency. I seek to apply my knowledge acquired both academically and professionally while continuing to develop in challenging environments that allow me to contribute innovative and high-quality solutions.

## CONTACT

**ADDRESS:** Av. Valle de las Flores No.74, Col. Izcalli del Valle, Tultitlán, Edo. México, México. CP 54945

**PHONE:** 55 4193 5878

**LinkedIn:** Juan Pablo Vargas Tamayo

**EMAIL:**  
pablovargastamayo@hotmail.com

## LANGUAGES

- Spanish(Native).
- English (Speaking [Advanced], Writing [Advanced]).

## SKILLS

- Responsibility.
- Discipline.
- Empathy.
- Resilience.
- Teamwork

## HOBBIES

- Coordination and collaboration.
- Quick learning.
- Team sports.
- Music.
- Cooking.

## EDUCATION

**SCHOOL OF MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING (ESIME) | IPN**  
AUGUST 2018 – JULY 2023.  
Control and Automation Engineering (Degree pending).

**CECyT 8 NARCISO BASSOLS | IPN**  
AUGUST 2014 – JUNE 2018.  
Industrial Maintenance Technician (Degree pending)

## WORK EXPERIENCE

**KNOWLEDGE AND APPLICATION OF ISA STANDARDS S5.1 (2009), S5.4, AND S5.5 | JANUARY 2021 – PRESENT**

- Identifying variables and parameters in electrical, electronic, electromechanical, and chemical control systems.
- Selecting systems, instruments, and control strategies, as well as configuring industrial equipment.

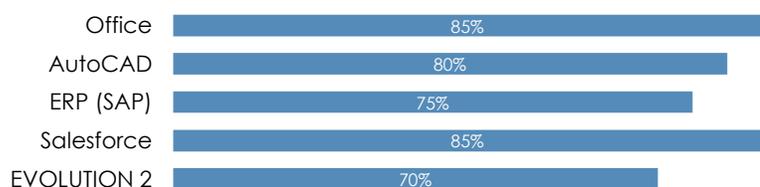
**INTERNAL SALES ENGINEER INTERN | ENDRESS+HAUSER MÉXICO | MARCH 2022 – OCTOBER 2022**

- Preparation and follow-up of technical and economic proposals until sales closure for clients such as distributors, integrators, OEMs, and engineering contractors.
- Tasks performed using ERP (SAP), CRM (Salesforce), and Microsoft Office.
- Professional customer service, courteous support, and advisory assistance.

**OPERATIONS ANALYST | INTERTEK TESTING SERVICES MÉXICO | SEPTEMBER 2021 – PRESENT**

- Management and coordination of inspection and certification services.
- Direct client interaction and project follow-up.
- Development of technical and economic proposals and monitoring their implementation.
- Collaboration in administrative and operational tasks to ensure process efficiency.

## SOFTWARE SKILLS





# JUAN PABLO VARGAS TAMAYO

Ingeniero en Control y Automatización

## PERFIL

Ingeniero en Control y Automatización especializado en procesos industriales. Trabajo con compromiso, orden y eficiencia. Busco aplicar mis conocimientos adquiridos tanto académica como profesionalmente, mientras sigo desarrollándome en entornos desafiantes que me permitan aportar soluciones innovadoras y de calidad.

## CONTACTO

**DIRECCIÓN:** Av. Valle de las Flores No.74, Col. Izcalli del Valle, Tultitlán, Edo. México, México. CP 54945

**TELÉFONO:** 55 4193 5878

**LinkedIn:** Juan Pablo Vargas Tamayo

**CORREO ELECTRÓNICO:**  
tamayopablovargas@gmail.com

## IDIOMAS

- Español (Nativo).
- Inglés (Hablado [Nivel: Alto], Escrito [Nivel: Alto]).

## APTITUDES

- Responsabilidad
- Disciplina.
- Empatía.
- Resiliencia.
- Trabajo en equipo

## AFICIONES

- Coordinación y colaboración
- Rápido aprendizaje.
- Deportes en equipo.
- Música.
- Cocina

## EDUCACIÓN

### ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

AGOSTO 2018 – JULIO 2023.

Ingeniería en Control y Automatización (Titulación pendiente).

### CECyT 8 NARCISO BASSOLS

AGOSTO 2014 – JUNIO 2018.

Técnico en Mantenimiento Industrial (Titulación pendiente).

## EXPERIENCIA LABORAL

### CONOCIMIENTO Y MANEJO DE NORMAS ISA S5.1 (2009), ISA S5.4 e ISA S5.5 | ENERO 2021 - EN CURSO |

- Identificar variables y parámetros en sistemas de control eléctrico, electrónico, electromecánico y químico. Seleccionar sistemas, instrumentos y estrategias de control, además de configurar equipos industriales.

### PASANTE COMO INGENIERO DE VENTAS INTERNAS | ENDRESS + HAUSER MÉXICO | MARZO 2022-OCTUBRE 2022 |

- Elaboración y seguimiento de propuestas técnicas y económicas hasta el cierre de ventas para clientes como distribuidores, integradores, OEM y contratistas de ingeniería.
- Actividades desarrolladas a través de ERP (SAP), CRM (Salesforce) y Microsoft Office.
- Atención profesional, soporte cordial y asesoría al cliente.

### ANALISTA DE OPERACIONES | INTERTEK TESTING SERVICES DE MÉXICO | SEPTIEMBRE 2021- ACTUALIDAD |

- Gestión y coordinación de servicios de inspección y certificación.
- Trato directo con clientes y seguimiento de proyectos.
- Elaboración de propuestas técnicas y económicas, así como monitoreo de su implementación.
- Colaboración en actividades administrativas y operativas para garantizar la eficiencia de los procesos.

## HABILIDADES DE SOFTWARE

Office	85%
AutoCAD	80%
ERP (SAP)	75%
Salesforce	85%
EVOLUTION 2	70%