

# Vladimir Sánchez Ocampo

## Ingeniero mecatrónico

Un ingeniero profesional con 3+ años de experiencia en industrias textil, automotriz y de plásticos. Un profesional adaptable que se especializa en diseño mecánico con diferente software (como AutoCAD, NX, entre otros), diseño electrónico, mantenimiento, gestión de proyectos y desarrollo de software.

✉ vsanchezo@protonmail.com

📞 7222343668

📍 Metepec, Estado de México

🌐 vsanchezo.github.io

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Ingeniero Electrónico Manufacturas Qualy

03/2018 – Present

Toluca, Estado de México

#### Achievements/Tasks

- Mantenimiento preventivo y correctivo a maquinaria industrial.
- Diseño, desarrollo e implementación de sistemas electrónicos para control de maquinaria.
- Desarrollo y estandarización de procedimientos de mantenimiento.
- Programación de variadores de frecuencia.

Contact: *Librado Alvarado (Jefe de mantenimiento)* – 7221233023

### Coordinador de proyectos (becario) Robert Bosch México

07/2017 – 12/2017

Toluca, Estado de México

#### Achievements/Tasks

- Diseño de equipos para transporte de material y de scrap utilizando AutoCAD 2D y 3D en constante comunicación con varios departamentos para cumplir los estándares y normas de la empresa así como la viabilidad de los equipos.
- Apoyo en la coordinación de proyectos de mejora continua de la planta, de proyectos entrantes y salientes así como la documentación relacionada.
- Diseño de propuestas y modificaciones en el layout de la empresa (con AutoCAD).
- Estudio y análisis de impacto logístico y económico de los proyectos.
- Auditorias a líneas de producción.
- Análisis estadístico de las líneas de producción.
- Documentación de proyectos (value streams, análisis, presentaciones, etc.)

Contact: *Marisol Moscosa (ingeniera BPS)* – 7228667129

### Auxiliar de mantenimiento Plásticos Industriales de Toluca

#### Achievements/Tasks

- Mantenimiento preventivo y correctivo a maquinaria.
- Mantenimiento a instalaciones.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Ingeniería mecatrónica Instituto Tecnológico de Toluca

08/2012 – 12/2017

Metepec, Estado de México

#### Tesis/Especialización

- Desarrollo de inversor trifásico de voltaje mediante modulación de ancho de pulso con vectores espaciales
- Especialización en automatización de sistemas mecatrónicos.

## HABILIDADES

Trabajo en equipo

Responsabilidad

Proactivo

Comunicación

Orientación a resultados

Solución de problemas

## IDIOMAS

Inglés (533 puntos TOEFL ITP)

*Full Professional Proficiency*

## SOFTWARE

AutoCAD

SolidWorks

C/C++

Java

Python

HTML

CSS

Javascript

React

Visio

Suite Office