



SAUL GONZALEZ ROSADO

Ingeniero en Mecatrónica

PERFIL

Un profesional motivado a seguir aprendiendo nuevos campos de la tecnología y con destreza en el campo de la electrónica, mecánica, programación, control, automatización, investigación y de comunicaciones interpersonales, entusiasmado por aportar conocimientos para desarrollar mi trabajo, realizando mis actividades siempre de manera efectiva. Llevando métodos de planificación, gestión, seguimiento y evaluación de proyectos para el desarrollo, actualización y/o mejora de sistemas mecatrónicos.

FORMACIÓN

INGENIERIA EN MECATRÓNICA

Universidad tecnológica de la Mixteca, Ago. 2017 – Jul. 2022

Certification EGEL Plus IMECATRO

Universidad tecnológica de la Mixteca, Dic. 2022

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Outsourcing de Sistemas de calidad

Panadería Chimil, Santa Cruz Xoxocotlán, | Jul. 2021 – Dic. 2022

Asistente de Investigación

Instituto de Física y Matemáticas, Huajuapán de León | Dic. 2017 – Jul. 2018

Auxiliar Contable

Bienes Raíces Génesis, Huajuapán de León | Jul. 2018 – mar. 2019

HABILIDADES COMPUTACIONALES

Sistemas Operativos: Windows, Unix, Linux, Ubuntu, Fedora, Mac OSX.

Procesador de Textos: LaTeX, Microsoft Office, LibreOffice.


Computo Numérico: MATLAB, PTC MathCad.


Diseño Electrónico: PSIM 9.0.3, Proteus 8, MultSim 14.1, Active HDL 6.2, Atmel Studio 7.0, WinCUPL.


Entornos de desarrollo: Arduino, LabVIEW, Step 7 MicroWIN Visual Basic.


Diseño asistido por computadora: Inkscape, SolidWorks.

CONTACTO

 26 de mayo de 1997

 + 52 951 194 1021

 gors970526@gs.utm.mx

 Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca

CP :71230

IDIOMAS

Español: Nativo.

Inglés: Intermedio

HABILIDADES INTERPERSONALES

- Trabajo en equipo multidisciplinarios y de manera independiente
- Liderazgo
- Toma de decisiones
- Trabajar en condiciones adversas
- Iniciativa laboral
Administrar y desarrollar proyectos

HABILIDADES

C++	<div><div></div></div>
Python	<div><div></div></div>
Java	<div><div></div></div>
JavaScript	<div><div></div></div>
CSS 3	<div><div></div></div>
HTML 5	<div><div></div></div>
CNC	<div><div></div></div>
SolidWorks	<div><div></div></div>
Arduino	<div><div></div></div>
PLC	<div><div></div></div>
CLUSTERING	<div><div></div></div>



SAUL GONZALEZ ROSADO

Mechatronics Engineer

About me

A professional motivated to continue learning new fields of technology and with skills in the field of electronics, mechanics, programming, control, automation, research and interpersonal communications, enthusiastic to bring knowledge to develop my work, always performing my activities effectively. Implementing methods of planning, management, monitoring and evaluation of projects for the development, upgrading and/or improvement of mechatronic systems.

EDUCATION

MECHATRONICS ENGINEERING

Technological University of the Mixteca, 2017 – 2022

Certification EGEL Plus IMECATRO

Technological University of the Mixteca, Dic. 2022

Specialty in Mechatronics

Industrial Technological Baccalaureate Center
and Services 123. 2014-2017

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Maintenance Engineer

*Intercafe S.A. de C.V. Japón, Parque Industrial, 68226
Magdalena Apasco, Oax.* | March 2023 - July 2023

Quality Systems Outsourcing

Bakery Chimil, Santa Cruz Xoxocotlán, | Jul. 2021 – Dec. 2022

Research Assistant

*Institute of Physics and Mathematics, Huajuapán de
León* | Dec. 2017 – Jul. 2018

Accounting Assistant

Entrepreneurial Center of the Technological University of the Mixteca
COMPUTER SKILLS

Operating systems: Windows, Unix, Linux, Ubuntu, Fedora, Mac OSX.

Word processor: LaTeX, Microsoft Office, LibreOffice.

Numerical computation: MATLAB, PTC MathCad.

Electronic Design: PSIM 9.0.3, Proteus 8, MultSim 14.1, Active HDL
6.2, Atmel Studio 7.0, WinCUPL.

Development environments: Arduino, LabVIEW, Step 7 MicroWIN Visual
Basic.

CONTACT

 May 26, 1997
 + 52 951 194 1021
 gors970526@gs.utm.mx
 Santa Cruz Xoxocotlán,
Oaxaca CP :71230

LANGUAGES

Spanish: Native.
English: Intermedite.

INTERPERSONAL SKILLS

- Working in multidisciplinary teams and independently
- Leadership
- Decision making
- Working under adverse conditions
- Work initiative
- Manage and develop projects

Skills

C++	<div><div></div></div>
Python	<div><div></div></div>
Java	<div><div></div></div>
JavaScript	<div><div></div></div>
CSS 3	<div><div></div></div>
HTML 5	<div><div></div></div>
CNC	<div><div></div></div>
SolidWorks	<div><div></div></div>
Arduino	<div><div></div></div>
PLC	<div><div></div></div>
CLUSTERING	<div><div></div></div>