



Candy M. Terrazas García

Ingeniero Mecatronico

Soy egresada de Ingenieria en Mecatronica del instituto Superior Tecnologico de Poza Rica, me caracterizo como persona proactiva y organizada. Siempre tengo la mejor disposición para la realización de mis labores. Busco una oportunidad de trabajo para aplicar y ampliar mis conocimientos

Cursos / Diplomados / Seminarios:

- **Curso: Automatizacion Industrial Mediante PLC SIEMENS**, julio de 2022 a agosto de 2022, Centro de Ingenieria Avanzada y Tecnologicas de Software CIATSOFTWARE, México.
 - Matricula CPRR22-0538
 - Diploma en Automatización industrial mediante PLC SIEMENS
- **Curso: Arduino Basico Avanzado**, Octubre de 2019 a Noviembre de 2019, Instituto Tecnologico Superior de Poza Rica, México.
- **Curso: SOLIDWORKS**, Octubre de 2019 a Noviembre de 2019, Instituto Tecnologico Superior de Poza Rica, México.
- **Curso: Introduccion a la Electronica y Circuito Electronico**, Noviembre de 2019 a Diciembre de 2019, Instituto Tecnologico Superior de Poza Rica, México.

HABILIDADES TECNICAS

- Programación basica de PLC de las marcas: Festo, Allen Bradley y SIEMENS.
- Conocimiento en el uso de software y herramientas de análisis de datos, como Microsoft Excel.
- Conocimiento en seguridad industrial.
- Conocimiento en neumática y electroneumática.
- Conocimeinto en mantenimiento de equipos y maquinaria.
- Manejo de Solidworks.
- Manejo de fresadora CNC y Torno.
- Manejo de AutoCAD basico.
- Reparación de refrigeradores y aire acondicionado.
- Conocimiento de normas y estándares de la industria en diseño y fabricaciión.
- Experiencias en análisis y resolucion de problemas mecánicos y eléctricos.
- Experiencia de medición como: Vernier, Multimetro y Amperímetro.
- Experiencia manual de torno CNC y fresadora.

HABILIDADES

- Habilidades de comunicación y capacidad para trabajar en equipo
- Trabajo bajo presión
- Capacidad para resolver problemad de manera efectiva y aplicar soluciones prácticas
- Competencia de liderazgo y gestiión de proyectos
- Pensamiento crítico en la toma de decisiones

PROGRAMACIÓN

- C++
- LabVIEW
- Arduino
- FluidSIM
- Logixpro
- Eagle
- Microwins
- Connected Components Workbench
- Cisco Packet TRacer
- Lenguaje PLC: escalera y diagrama de bloques

782 1030773

c27terrazas@gmail.com

Serafin OLarte #401,
Papanla de Olarte, Veracruz

INFORMACION PERSONAL

Estado civil: Soltera
Edad: 24 años
Lugar de nacimiento: Poza Rica de Hidalgo, Ver. México

IDIOMAS

- **Español** - Nativo
- **Inglés** - Intermedio
- **Japonés** - Basico

PASAPORTE

N07081687

IICENCIA DE MANEJO

Tipo: C

FORMACIÓN ACADÉMICA

Colegio de Estudios Cientificos y Tecnológicos (Cecypte)

- Tecnico en soporte y Mantenimiento de Equipo de computo 2015-2018
- Numero de cedula: 14138653

Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica
Ingenieria en Mecatronica 2019-2024

PROYECTOS DESTACADOS

- Seguidor de línea con arduino utilizando el programa de "Pic 18f4550".
- Identificador de objetos con banda transportadora con el uso de programas como logixpro con Microwin y la comunicación de RSLinx classic.
- Alarma inteligente de humo, gas y temperatura - con programas de cisco packet tracer.
- Uso de la fresadora CNC manual para el manejo de la base de minisumo.
- Uso de Solidworks para el diseño de minisumo.
- Programación de arduino para la comunicación de control mikasa.

RESIDENCIA

Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica

- Proyecto - Diseñar y manufacturar una banda transportadora, así como también programar el PLC en lenguaje Ladder para realizar la función de clasificar.