



Datos personales

Lugar y fecha de nacimiento:
Salamanca, Gto. 27-marzo-1994
Domicilio: Soto y Gama #525
Col. San Roque
Teléfono: (044)464 119 4725
Móvil: (044)464 653 6940
Correo: pedrocb1994@hotmail.com
Estado civil: Soltero

Ingeniero en Mecatrónica Área automatización.

Formación académica

2014- 2016 Ingeniería en Mecatrónica.

No. De Cédula Prof. 9989597.

Universidad Tecnológica de Salamanca.

2012- 2014 Técnico superior universitario en Mecatrónica Área Automatización (TSU)

No. De Cédula Prof. 9647586.

Universidad Tecnológica de Salamanca.

2010-2012 Técnico en electrónica.

No. De Cedula Prof. 10447180

Escuela de Bachilleres 18 de Marzo "Vocacional"

Reconocimientos Académicos

2013 VEX Robotics.

2º congreso Internacional de Automatización y Robótica

Sede: Universidad Tecnológica de Coahuila (Coahuila, Saltillo)

Descripción: Se diseñaron, armaron y programaron robots con los cuales se compitió a nivel internacional con diferentes universidades tecnológicas.

2013 Certificación en lenguaje de programación intermedio y alto de Robot C.

Sede: Universidad Tecnológica de Salamanca (Salamanca, Guanajuato)

Descripción: Se asistió a un curso de 40 horas del 07 al 11 de Octubre de 2013 y cumpliendo una evaluación al final del curso para acreditar y obtener el certificado.

Proyectos Académicos

2013 Control de giro de un motor CD con microcontrolador

Descripción: Se desarrolló el código y simulación mediante softwares para programar el microcontrolador PIC 16F887, así como la respectiva implementación física del proyecto.

2016 Seguidor Solar Tracker

Descripción: Se desarrolló el código y simulación mediante softwares de un seguidor solar el cual hacia la función de un "girasol" siguiendo la trayectoria solar por medio de una transmisión de engranes y motores a pasos.

Experiencia profesional

Sep 2017 –

Mar 2018 HARGA Soluciones de Ingeniería en Tecnología.

Cargo: Ingeniero en Redes – CCTV – Eléctrico – sistemas – Mecatrónico.

Función: Mantenimiento e instalación del servicio de cámaras de circuito cerrado, mantenimiento a equipos de cómputo e impresoras, mantenimiento e instalación del circuito eléctrico de instalaciones industriales y domésticas, instalación de enlaces para telecomunicaciones, automatización de procesos con sensores para diversas situaciones, mantenimiento de controles de acceso y barreras vehiculares.

May 2018 –

Feb 2019 Henkel Salamanca.

Cargo: Operador en almacén de materias primas.

Función: Recepción, organización y muestreo de materias primas entrantes al almacén. Surtimiento de materias primas desde almacén a áreas de producción y elaboración de fórmulas para los productos que se mezclan en las áreas de producción.

Mar 2019 –

Ene 2021 Docente de asignaturas en Preparatoria CETIS No. 62 “Rafael Garcilita”

Cargo: Docente.

Función: Impartir clases a alumnos de distintas materias asignadas a un servidor, todas ellas a fin a la carrera de ingeniería.

Otros datos

Idiomas Inglés: básico.

Informática

Paquete básico de Office. (Editor de textos y/o documentos)

ISIS Proteus. (Simulación de circuitos electrónicos)

PIC Compiler. (Programación en C para Microcontroladores)

Festo Fluid Sim P-H. (Simulación de procesos automatizados, hidráulicos y neumáticos)

Programacion en Dev C++. (Programación en lenguaje C)

Programacion en LAbView. (Programación en entorno gráfico)

Step 7. (Programación de PLCs)

DIALux. (Creación de proyectos de iluminación profesionales)

Flex SIM. (Simulación de procesos)

RobotSIM. (Simulación de la programación virtual de un robot)

AutoCAD e Inventor. (Diseño gráfico)

MultiSIM. (Simulación de circuitos eléctricos y control de motores)

PCBWizard. (Diseño y creación de plantillas para circuitos electrónicos)

LogoSoft. (Simulación de Diagramas eléctricos en escalera)