

Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica

Perfil Profesional

Ingeniero en comunicaciones y electrónica egresado de la Universidad de Colima con facilidad y disposición para aprender, asumiendo con responsabilidad los retos y metas que se propongan, con habilidad para trabajar en equipo así como resolver problemas de manera eficiente.

Habilidades

Técnicas generales/ Electrónica

Habilidades: -Manejo de equipo técnico (multímetro, osciloscopio, generador de señales, fuente).

-Herramientas: Pinzas (corte, cuadrada, punta, crimpadora), destornilladores, taladro, cautín (estación y lápiz).

-Soldadura y ensamblaje de componentes electrónicos.

-Interpretación de diagramas electrónicos y hojas de datos.

Experiencia: 2-3 años a lo largo de la carrera y práctica profesional.

Diseño de circuitos y programación de Microcontroladores

Habilidades: -Diseño de circuitos electrónicos para su fabricación en PCB de 1 y 2 caras.

-Programación de microcontroladores PIC de la familia Microchip y manejo básico en microcontroladores Freescale.

Experiencia: 1 año, en diseño y simulación de circuitos electrónicos mediante el software Proteus y programación de microcontroladores mediante el compilador CCS en lenguaje C y Protón Basic Compiler.

Software

Paquetería Office

- Word
- Excel
- Power Point

Programación

- Compilador CCS (lenguaje C)
- Compilador Proton (lenguaje Basic)
- Code Warrior Freescale (básico)

Otros

- Labview (básico)
- Matlab (básico)
- Proteus
- Protel 99

Experiencia laboral

2011-2012. ORAM Integra Taller Integral

Área de carpintería, terminado y pintura, instalaciones eléctricas.

2010 Junio-Agosto. Manufactura Avanzada de Colima S.A. de C.V.

Operador de producción

Servicio Social y Práctica Profesional

2013 Febrero-Junio. Práctica Profesional en la empresa ZONA ZERO S.A. de C.V.

Área de Investigación y desarrollo

2012 Enero- Julio. Servicio Social en el Instituto Colimense de Radio y Televisión

Área de Master

Formación académica

2009-2013. Universidad de Colima - Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

2006-2009. Universidad de Colima - Bachillerato Técnico #4

Bachillerato General

Otros datos

Idiomas: Español Nativo

Inglés 60% Lectura y escritura