

VELAZQUEZ LAUTARO



PERFIL

Soy un apasionado desarrollador especializado en programación de sistemas , con un enfoque autodidacta y dedicación inquebrantable. A mis 24 años, he cultivado habilidades sólidas, Mi capacidad para abordar desafíos complejos y mi motivación intrínseca para aprender y mejorar continuamente me permiten contribuir de manera significativa al desarrollo de proyectos en este ámbito tecnológico exigente.

EXPERIENCIA

Laser Argentina SA (Pasantia)
-Desarrollador C/C++

Service Home, SRL, (pasantia)
-Produccion y Reparación.

Marroquineria (Informal)
-Produccion.

PROYECTOS

TPs -[Diseño de Filtros..](#)

[Examen - Flutter](#)

[TP-DOMOTICA- QT C++ Interfaz](#)

[TP-DOMOTICA-MICRO-LPC845](#)

[TP-Sistemas de Ventas - Angular](#)

[Informe - Proyecto con KICAD..](#)

CONTACTO

Nueva Pompeya, CABA, Argentina
1131593173
velazquezlautaro12303@gmail.com
lavelazquez@frba.utn.edu.ar
Poseo vehículo para trasladarme.

EDUCACIÓN

Técnico Electrónico-Finalizado

E.T 25 Fray Luis Beltrán

Ingenieria Electrónica (En curso)

Universidad Tecnológica Nacional (U.T.N.)

Ingenieria Sistemas de Informacion (En curso)

Universidad Tecnológica Nacional (U.T.N.)

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

- Git/Bitbucket, Jira y Docker.
- Lenguaje de Programacion C/C++, Python.
- Bash scripting, MakeFile.
- Programacion MultiHilos y Sincronizacion.
- Protocolos de comunicación Sockets UDP, TCP.
- Aplicaciones de Escritorio con Qt Creator Framework .
- Modelado y Diseño de circuitos digitales con VHDL sobre FPGA, cyclone ii.
- Programacion Web MVC con Java, Spring Framework, Hibernate Orm y Junit para testing.
- Implementación de Principios SOLID y Patrones de diseño.
- Desarrollo Mobile con Flutter framework.
- Placa de desarrollo usada Beaglebone Black.
- KICAD para desarrollo de PCB y esquemáticos.
- Protocolo serie usados I2C, SPI, UART.
- Utilizacion del SDK y toolchain sobre lpc845.
- Configuración de GPIO, ADC, interrupciones Irq, Fiq.
- API REST con Framework Flask.
- Aplicaciones SinglePage con Angular Framework.
- FreeRTOS con stm32 y esp8266.
- Entorno de trabajo Linux embebidos.
- Programacion Orientado a Objetos, Funcional y Lógico.
- Manejo de bases de datos. SQLITE y Testing Unitario.
- Manejo de instrumental Osciloscopio, tester, generador de señales.
- Soldadura THT y SMD.
- Conocimientos de electrónica Analógica y Digital.