



JONATHAN ARMANDO PATIÑO

ESTUDIANTE AVANZADO DE
ING. EN COMPUTACIÓN

IDIOMAS

- Inglés técnico medio
- Alemán Nivel A2 completo-
(certificado UTN - DAAD)

APTITUDES PERSONALES

- Adaptación rápida a nuevos entornos y condiciones
- Habilidad para optimizar y mejorar eficiencia en procesos
- Compromiso con objetivos
- Iniciativa propia para proponer proyectos y mejoras
- Trabajo en equipo o individual
- Aprendizaje rápido

PERFIL

Estudiante avanzado de Ingeniería en Computación. Investigación y aplicación, de manera autodidacta, de temáticas referidas a mi estudio. Aplicado, dinámico y muy organizado. Asigno gran importancia a las instancias de trabajo en equipo y de aprendizaje. Disponibilidad para realizar Práctica Profesional Supervisada o trabajo part time/ full time.

CONTACTO

- +54 9 351 342 9183
- jonathan.lafalda@gmail.com
- www.linkedin.com/in/jonathan-armando-pati%C3%B1o-4182bb176

EXPERIENCIA LABORAL

FREELANCE- ACTUALMENTE

Consultoría para asesoramientos, recuperación de archivos en PC para clientes, formateos, instalación de sistemas operativos.

TUTOR Y PROFESOR PARTICULAR - ACTUALMENTE

Materias de Ciencias Básicas (Matemática y Física) - Nivel Secundario y Universitario. Materias de informática (Electrónica digital y Electrónica Analógica, Electrotecnia).

HISTORIAL ACADÉMICO

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

Universidad Nacional de Córdoba - FCEFYn | 2011 - En curso

TÉCNICO EN MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

Instituto Privado de La Falda - Escuela Técnica | 2003 - 2010

HABILIDADES INFORMÁTICAS Y TÉCNICAS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Lenguajes de programación: C, Python, Octave, Eclipse, Assembler• Sistema Operativo: Linux• Software de diseño digital: Proteus, Circuit Wizard, MCUXpresso• Bases de datos: MySQL• Simulación de redes: GNS3, CCNA1 Cisco• Constructores: Maven• Conocimiento en licencias de software | <ul style="list-style-type: none">• Testing: Junit• Integración continua: Circle CI, Git• Uso de contenedores: Docker• Software de cálculo numérico: Matlab• Uso de metodologías ágiles• Aplicaciones: Java FX• Patrones de diseño de software: MVC• Higiene y Seguridad Laboral• PIC16F877, LPC1769• HTML5 (certificación Udemy) |
|---|--|

EXPERIENCIA DE DESARROLLO - ACADÉMICAS

- Tetris. Desarrollo de una aplicación en Java (Javafx), utilizando la arquitectura MVC, integración continua, control de versiones y tests automatizados mediante circle Ci, estimación de tiempos de entrega acorde a los requerimientos, metodologías ágiles.
- Simulación de una playa de estacionamiento mediante redes de Petri. Manejo de la concurrencia en hilos.
- Simulación del tráfico de paquetes en internet mediante C++, utilizando algoritmos de optimización de caminos, por ejemplo, Dijkstra.
- Utilización de PIC16F877 para la automatización de una central meteorológica.