



#### **OBJETIVO PROFESIONAL**

Pertenecer a un equipo de trabajo profesional para poder aplicar mis conocimientos y experiencia en las distintas áreas de la empresa para garantizar mi buen desempeño personal y laboral.



#### **PERFIL**

Estudiante en ingeniería en sistemas computacionales, asesor técnico, desarrollador de software aplicaciones de escritorio y web, diseñador gráfico.



### **EDUCACIÓN**

## Universidad Politécnica de Tulancingo | Universidad

#### 2015 A LA FECHA

Conocimientos adquiridos:

- Uso de software de ofimática.
- Electrónica analógica y digital, programación de microcontroladores.
- Programación: Aplicaciones de escritorio, Web-app, Móvil, Embebida.
- Redes: Administración, diseño y seguridad.
- Base de datos: Diseño, mantenimiento, distribuidas.
- Sistemas operativos: Mac Osx y sistemas linux

Participación en proyectos involucrados en la universidad.

# Colegio de Educación Profesional Técnica | Bachillerato

2012-2015

Conocimientos adquiridos: Programación de escritorio y web, redes, electrónica, Base de datos, formación de valores y convivencia social.

## Planet English Tulancingo | Instituto

2017-2018

Estudios del lenguaje extranjero Ingles, actualmente cursando el 3 nivel, con un nivel de dominio intermedio.



#### **EXPERIENCIA**

#### Programador web full-stack | UPT

2017-2018

Desarrollo de sistema clínico para la **Universidad Politécnica de Tulancingo**, uso de tecnologías: C# ASP.NET, modelo MVP, jQuery, Javascript, Json, Sql Server (funciones, procedimientos), bootstrap 4, css.

Link: avmupt.azurewebsites.net



#### **COMPETENCIAS**

- Investigación y planificación
- Liderazgo
- Comunicación

- Respeto
- Adaptación a cambios

# **MABILIDADES**

#### Lenguajes de programación:

- C# y ASP: Desarrollo de aplicaciones de escritorio y apelaciones web con uso de patrones de diseño MVP,MVC
- Java Android Studio: Desarrollo de aplicaciones de escritorio y móviles.
- HTML CSS: Uso de HTML 5 con framesworks de diseño como bootstrap y materializecss.
- PHP: Desarrollo de aplicaciones web uso de PDO

#### Base de datos.

• MySql,SQL Server 2012:Creación de tablas relacionales, manejo de lenguaje de consulta estructurada, procedimientos almacenados, funciones de tabla y escalares, Backups , restauración de base de datos.

#### Software de diseño.

- Adobe Photoshop: Procesamiento de imágenes, modificación, corrección, definición, fotomontajes y diseño general.
- Adobe Audition: Procesamiento de audio digital, configuración de controles, exportación de formatos, alteraciones de audio.

#### Arquitectura de software

- Manejo de patrones de diseño
- Manejo del paradigma de programación orientada a objetos
- Manejo de modelado UML

#### Herramientas de ingeniera de software

- Uso de Github
- Trabajo con la metodología Scrum

	Certificaciones
2011	Adobe Photoshop CS4
2014	Elaboración de documentos mediante un procesador de textos
2016	CCNA Switching & Routing: Introducción a redes
2018	Introduction to IoT course, and demonstrating the ability to perform the following:
2018	Introducción teórica a los frameworks de desarrollo para PHP.
	https://www.udemy.com/certificate/UC-VUFPL48Q/
2018	JavaScript: de cero hasta los detalles
	https://www.udemy.com/certificate/UC-DA7H3Y49
2018	jQuery: De cero a avanzado mediante ejercicios prácticos
	https://www.udemy.com/certificate/UC-NG77ZUTI/
2018	CRUD ASP.NET MVC 5
	https://www.udemy.com/certificate/UC-TK5OX78Q/

	Reconocimientos y congresos
2016	Curso de Robótica-Punto México Conectado
2016	Desarrollo de Videojuegos Con Unity 3D
2016	Hackatón UPT 2016 Primer lugar.
2017	5° Encuentro estatal de jóvenes investigadores
2017	Feria nacional de ciencia e ingeniera, FEANCI, participación regional y estatal