



# OCTAVIO GÓMEZ ROMO

Tulancingo,Hgo   
7757511309   
Octavio\_vs@hotmail.com   
octaviogm   
Github.com/octaviovs   
Inglés intermedio 



## PERFIL

Ingeniero en Sistemas Computacionales, asesor técnico, desarrollador de software aplicaciones de escritorio y web, diseñador gráfico.



## EDUCACIÓN

### 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 domino intermedio escrito, hablado y auditivo.

### Universidad Politécnica de Tulancingo | Universidad

2015-2018

Conocimientos adquiridos:

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

Participación en proyectos involucrados en la universidad.



## 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, sql server (funciones , procedimientos), bootstrap 4, css, html5.

Link: [avmupt.azurewebsites.net](http://avmupt.azurewebsites.net)



## COMPETENCIAS

- Investigación y planificación
- Adaptación a cambios
- Habilidades interpersonales
- Comunicación
- Liderazgo
- Conocimiento en Software
-



## HABILIDADES

Lenguajes de programación.

- C# y ASP: Desarrollo de aplicaciones de escritorio y aplicaciones web con uso de patrones de diseño MVP, MVC Entity Framework.
- Java –Android Studio: Desarrollo de aplicaciones de escritorio y móviles.
- HTML CSS: Uso de HTML 5 con frameworks de diseño como bootstrap y materializecss.
- PHP: Desarrollo de aplicaciones web MVC 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, seguridad media.

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 ingeniería de software

- Uso de Github
- Trabajo con la metodología Scrum



## CERTIFICACIONES

2011	<b>Adobe Photoshop CS4</b> Certificación otorgada por Adobe Systems Incorporated en la herramienta de Photoshop CS4
2014	<b>Elaboración de documentos mediante un procesador de textos</b> Certificación otorgada por El Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales.
2016	<b>CCNA Switching &amp; Routing: Introducción a redes</b> Finalización del programa Cisco Networking Academy, obteniendo conocimientos de configuración de dispositivos cisco.
2018	<b>Introduction to IoT course, and demonstrating the ability to perform the following:</b>
2018	<b>Introducción teórica a los frameworks de desarrollo para PHP.</b> <a href="https://www.udemy.com/certificate/UC-VUFPL48Q/">https://www.udemy.com/certificate/UC-VUFPL48Q/</a>
2018	<b>JavaScript: de cero hasta los detalles</b> <a href="https://www.udemy.com/certificate/UC-DA7H3Y49">https://www.udemy.com/certificate/UC-DA7H3Y49</a>
2018	<b>jQuery: De cero a avanzado mediante ejercicios prácticos</b> <a href="https://www.udemy.com/certificate/UC-NG77ZUTI/">https://www.udemy.com/certificate/UC-NG77ZUTI/</a>
2018	<b>CRUD ASP.NET MVC 5</b> <a href="https://www.udemy.com/certificate/UC-TK5OX78Q/">https://www.udemy.com/certificate/UC-TK5OX78Q/</a>

...	<b>RECONOCIMIENTOS Y CONGRESOS</b>
2015	<b>SG VIRTUAL CONFERENCE-Software Guru,9° edition</b>
2016	<b>Microsoft Tech Summit</b>
2016	<b>Curso de Robótica-Punto México Conectado</b>
2016	<b>Desarrollo de Videojuegos Con Unity 3D</b>
2016	<b>Hackatón UPT 2016</b> Participación del concurso denominado "Hackatón UPT 2016" y haber obtenido el primer lugar.
2017	<b>SG VIRTUAL CONFERENCE-Software Guru 11° edition</b>
2017	<b>Segundo Seminario Académico internacional , explorando tecnologías de punta para el combate a la pobreza en México</b>
2017	<b>5° Encuentro estatal de jóvenes investigadores</b>
2017	<b>Feria nacional de ciencia e ingeniería, FEANCI</b> , participación regional y estatal