

ALBERTO GABRIEL RAMOS SALVIO

1279 C.80A, Cuauhtémoc, Chih MEXICO 31528 | 6142921513 | agrs20@hotmail.com

EDUCACION

Centro de Investigación Científica y Estudios Superiores de Ensenada, Ensenada B.C MEX
Estudiante en el programa de M.c. Computacionales **2016**

Instituto Tecnológico de Cd. Cuauhtémoc, Cuauhtémoc Chih MEX
Ingeniero Mecatronico **2016**
Proyecto de Titulación: "DEFINICION E IMPLEMENTACION DE UN PROTOCOLO DE AUTOMATIZACION PARA DISPOSITIVOS USB"

Amarillo Area Center for Advanced Learning, Amarillo TX USA
Técnico en Sistemas Computacionales **2011**

EXPERIENCIA

Signaltics INC, London ON CAN
Desarrollador **2015 - Presente**

Investigación, programación y prueba de conceptos en C y Python para sistemas embebidos. Trabajando con sistemas y protocolos como i2c, BeagleBone, MQTT entre otros.

Epiknetwork, Cuauhtémoc Chih MEX
Ingeniero de Redes **2013 - 2015**

Creación, expansión e mantenimiento de una red que incluye cientos de dispositivos como routers, switches y access points de diferentes fabricantes. Principalmente Mikrotik, Cambium y Ubiquiti. Usando enlaces inalámbricos punto-a-punto, punto-multipunto y de fibra óptica. Haciendo instalaciones y mantenimiento preventivo y correctivo. Manejando tecnologías como OSPF, e instalando servidores Linux y Windows.

Amarillo College, Amarillo TX USA
Soporte técnico a usuarios **2010 - 2011**

Servicio de soporte a los usuarios en la universidad de Amarillo College, dando mantenimiento a los equipos de cómputo, usando tecnologías de respaldo como Norton ghost, y Network assisted storage

Spellmann and associates, Amarillo TX USA
Desarrollador web Jr. **2009 - 2010**

Actualizando páginas web, trabajando con clientes directamente para dar mantenimiento a las paginas. Trabajando con tecnologías como PHP, MySQL, HTML y CSS

PERFIL DE HABILIDADES

Manejo de usuarios a través Active Directory
Creación de Hotspots con autenticación por medio de RADIUS
Uso de tecnologías de red como OSPF
Uso de tecnologías nuevas como BeagleBone, Raspberry PI
Uso de software como MATLAB, SolidWorks, SketchUP, Visual Studio
Programación en C, C++, C#, Assembly, Python, Ruby

CERTIFICACIONES Y RECONOCIMIENTOS

Cumplimiento satisfactorio del curso A+ de Cisco
Certificación con curso de 30 horas por parte de OSHA
Reconocimiento de la National Technical Honor Society

IDIOMAS

Español – Nativo
Inglés – Fluido nivel nativo
Alemán y francés – Nivel A1