

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES.

APELLIDOS:	Aro Villafuerte
NOMBRE:	Jhúsel
DNI:	42715305
FECHA DE NACIMIENTO:	16 de septiembre de 1984
LUGAR NACIMIENTO:	Cusco – Perú
DOMICILIO:	Urb. Vista Alegre Jirón Tacna F-10
ESTADO CIVIL:	Soltero
TELEFONO:	(+51-84) 984755311 / (+51-84) 273667
EMAIL:	jhusel@jhusel.com / jhusel20@gmail.com
RUC:	10427153059



1.1. OBJETIVO PERSONAL:

Alcanzar conocimientos de mi entorno que estén a mí alcance y desempeñarlos en mi vida profesional y cada día crecer como persona y continuar desarrollándome como Ingeniero asumiendo nuevas responsabilidades en oficina y/o campo que impliquen la solución de problemas, planificación y coordinación de actividades, administración y organización de recursos, bien sea, en forma individual o formando parte de equipos multidisciplinarios. En aras de contribuir al éxito.

2. EDUCACIÓN Y FORMACIÓN:

Bachiller en Ingeniería Eléctrica con TERCIO SUPERIOR de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

3. CURSOS Y EXPERIENCIAS

3.1. IDIOMAS

- Español (Lengua materna)
- Inglés avanzado (24 Meses) Centro de Idiomas - UNSAAC

3.2. EXPERIENCIAS:

*Prácticas Pre-profesionales en la empresa EGEMSA (Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.) en el área COMERCIAL (Periodo Junio – Noviembre del 2008) Puesto ocupado como Practicante del área Comercial: **División de Contratos** y **prácticas profesionales en la empresa ELSE (Electro Sur Este) en el área de División de Operaciones** del sistema de información geográfica GIS (Periodo Enero – Junio del 2009). Actualización de Sistema Geográfico - ELSE en la empresa CANDWI.*

3.3. CURSOS:

- Diplomado en Formulación y Evaluación de proyectos en el Sistema Nacional de Inversión Pública : Instituto de Investigación Universitaria y Region UNSAAC.
- Curso de Digsilent Power Factory: Cálculos de flujo de carga y cortocircuito realizado en el auditorio de EGEMSA.
- Curso de capacitación en ArcGIS 9.3 (ArcGIS Desktop, Extensiones y ArcGis Server) ofrecido por Telemática en el auditorio de Electro Sur Este S.A.
- Curso de sistemas de Protección en la central hidroeléctrica de Machupicchu.
- Curso de manejo de Neplan 5.24 : Cálculos de flujo de carga
- Curso RTU (Remote Terminal Unit) por la empresa ABB
- Curso de capacitación y manejo y Operación del Medidor Patrón de Referencia Portátil CALPORT 300.
- Curso de capacitación para el Manejo y Uso de Interruptores Termomagnéticos en caja Modelada.
- Curso de configuración de redes inalámbricas wifi e Internet.
- Curso online de Philips: Cálculos y proyectos método de los lúmenes
- Curso online de Philips: Sistemas de iluminación
- Seminario de Iluminación pública, urbana, arquitectónica, deportiva e industrial, uso eficiente de energías y nuevas tecnologías ofrecido por Schröder Group con el software Ulysse.
- Manejo del programa de DIALux 4.2 en proyectos de iluminación
- Manejo del programa ArcGIS en sus versiones 8.3 y 9.3 (ArcMap, ArcCatalog, ArcToolbox)
- Asistente I congreso internacional de Ingenierías Eléctrica, electrónica y sistemas CIEES 2007
- Asistente al seminario Perspectivas del Gas Natural en el Perú.
- Asistente al primer encuentro para planeamiento estratégico de electrificación y usos productivos de la electricidad en la región del Cusco.
- Expositor de cursos de manejo y programación de calculadoras Hewlett Packard en la Facultad de Ingeniería Eléctrica – UNSAAC

- Estudios de Calidad de energía a los clientes de la empresa EGEMSA. (Operación de los Equipos de Calidad RPM)
- Contratación de equipos de medición con el patrón CALPORT 300 (ION, QUANTUM, VECTROM)
- Captura y lectura de datos a través del programa PC-PRO con los medidores VECTRON.
- Captura y lectura de datos a través del programa SANGAMO para medidores QUANTUM
- Manejo del Sistema Scada de medición de la Empresa EGEMSA, como el procesamiento de las señales de los medidores ION Enterprise e ION setup (Datos Utilizados para la facturación).
- Replanteo de obras en media tensión y baja tensión dentro del entorno ArcGis 9.3
- Inspección de la línea de 33Kv Quencoro - Huaro

3.4. CONOCIMIENTOS EN COMPUTACIÓN

- Paquetes de programación
 - Programación Pascal
 - Visual Basic 6.0
 - Programación en las calculadoras HP (Hewlett Packard).
 - o UserRpl
 - o SystemRpl
- Curso de manejo de Autocad 2006: UNSAAC
- Sistemas Operativos:
 - Microsoft Windows 98/Millennium/XP/Vista/7
 - Linux – Ubuntu 7.10/ Ubuntu 9.04
- Microsoft Office 97/2000/2003/2007 (Word, Excel, Power Point, Access.)
- Paquetes para el diseño de Páginas Web
 - Macromedia DreamWeaverMX2004
 - Macromedia FlashMX 2004
 - Microsoft FrontPage 2000-2003
- Mantenimiento, ensamblaje y reparación de computadoras.
- Creación y diseño de páginas Web, foros y blogs con base de datos MySQL, Apache y PHP y administración de Cpanel.
 - www.jhusel.org ó www.jhusel.com (Weblog personal)
 - www.hpjuavi.uni.cc (Pagina Web personal)
 - www.7maravillasnaturales.com
 - www.ukukus.org

Referencias:

- Ing. Rolando Núñez (Jefe de Div. Contratos) rnunez@egemsa.com.pe
- Ing. Jorge Aguilar Villa (Div. Contratos) jaguilar@egemsa.com.pe
- Ing. Marco Marin Chalco (Div. GIS) mmarin@else.com.pe