



ANDREA MERCEDES BÁEZ MÁRQUEZ

Caracas, Venezuela.

Edad: 27 años.

Fecha de Nacimiento: 06 de Enero, 1987

C.I. 18.493.465

Teléfono: 0412-9827651.

Habitación: (0212) 3737326.

Correo electrónico: a.baez87@yahoo.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 09/2012-** **Especialista en Finanzas Internacionales**
Universidad Metropolitana (UNIMET)
- 2004-2010** **Ingeniero Electricista**
Universidad Central de Venezuela (UCV)
Área de concentración: Potencia.
- 1999-2004** **Bachiller en Ciencias**
U.E. Escuela Comunitaria San Antonio de los Altos

Idiomas

Inglés

Español

CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS

- Control de Proyecto e Información.
- Manejo y Cálculo de Indicadores de Calidad de Servicio.
- Conocimiento del marco legal de los Negocios Internacionales.
- Manejo de análisis del mercado (análisis PEST), análisis estratégicos de negocios (análisis DOFA). Modelo de Porter.
- Conocimientos en micro economía y macro economía.
- Planificación organizacional: definición de objetivos para áreas funcionales, identificación de actividades, identificación de actividades críticas e identificación de recursos.
- Conocimientos en SDH y DWDM.
- Implementación de redes ópticas
- Gestión Económica-financiera de Sistema de Potencia.
- Análisis y estudios de contingencia de Sistemas de Potencia.
- Conocimiento y manejo del programa de simulación DIgSilent PowerFactory como herramienta de análisis para la planificación y estudios de contingencia de Sistemas de Potencia.
- Esquemas de Compensación Reactiva.
- Supervisión y Control de Sistemas de Generación y Transmisión.
- Diseño de Líneas de Transmisión.
- Sistemas de Protección.
- Diseño de Sistemas Lógicos para Sistemas de Control.
- Conocimiento y manejo de Sistemas Operativos Microsoft®: Microsoft Office (Outlook, Word, Excel, Power Point).
- Conocimiento de las Normas Metro.

Otros:

Pasaporte Vigente

Visa Norteamericana

EXPERIENCIA PROFESIONAL

02/2013-

Ediestudio Ingenieros C.A.

Cargo: Ingeniero de Control de Proyecto e Información

Función: Control de Proyecto e Información de Arquitectura e Instalaciones Eléctricas, para el Diseño y Obras de las Estaciones de Metro Los Teques.

06/2011-06/2013

Universidad Central de Venezuela

Cargo: Profesor Contratado

Función: Ejercicio del cargo de profesor contratado de **Sistemas de Potencia I** y anteriormente de la **Práctica de Conversión Electromecánica** en el departamento de Potencia de la Escuela de Ingeniería Eléctrica.

01/2012-02/2013

Huawei Technologies de Venezuela S.A.

Cargo: Ingeniero

Función: Implementación de Redes Ópticas.

09/2010-12/2012

C.A. Electricidad de Caracas.

Cargo: Ingeniero Electricista

Función: Ejercicio del cargo de en la empresa PDI Gerencia e Ingeniería S.A. en el proyecto "Servicios Profesionales de Asistencia Técnica para Gerencia de Proyectos de la Gerencia Operativa de Transmisión de la C.A. Electricidad de Caracas". Equipo de Ingeniería de Operaciones del Despacho de Carga Región Capital.

04/2010-09/2010

C.A. Electricidad de Caracas.

Cargo: Pasante

Función: Evaluar los esquemas de compensación reactiva de las subestaciones de distribución del sistema eléctrico de la empresa. Equipo de Ingeniería de Operaciones-Gerencia Operativa de Transmisión.

PUBLICACIONES Y CONGRESOS

M. Báez M. y J. D. Zambrano J., "Metodología Propuesta para la Coordinación Reactiva en Subestaciones de Distribución", Congreso IEEE/PES 2010 Transmission & Distribution Conference and Exposition Latin America, ID-1086.

CURSOS Y ADIESTRAMIENTOS

- **Supervisión y Control de Sistemas de Generación y Transmisión.** Duración: 32 horas. Dictado por Crowe Horwath.
- **PowerFactory como Herramienta de Planificación de Sistemas de Potencia.** Duración: 40 horas. Dictado por el Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica.