

## Datos Personales:

### ING. JORGE ANDREMAR DURÁN SOLIS

Dirección: Modulo 12 Col. Los Portales Coacalco de Berriozábal  
C.P. 55717  
Teléfono: 57741894  
Móvil: 5546187212  
E-mail: jduransolis@hotmail.com Fecha  
Nacimiento: 09/12/1990  
Titulado



### Objetivo Profesional:

Ser un profesionista de elite con los conocimientos necesarios en las áreas de pruebas, diseño y mantenimiento eléctrico, donde pueda desarrollar mi capacidad de análisis, solución de problemas además de desempeñar labores propias de mi formación profesional.

### Formación Académica:

#### 2005 – 2008 Tec. En Sistemas de Control Eléctrico.

CECYT # 3 “Estanislao Ramírez Ruiz”

#### 2008 – 2013 Ing. Electricista.

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

#### Formación Complementaria:

Participación en Semana de la Ingeniería Eléctrica ESIME (Abr-2012). Seminario de programación de PLC CECYT # 3 120 hrs. (Ago-Dic 2008).

### Experiencia:

#### PEMEX

##### 2012 – 2013

Becario en el programa de concentración y aprovechamiento de la energía.

#### Instalaciones Eléctricas Especiales

##### 2013

Mantenimiento a instalaciones eléctricas en mediana y baja tensión. Realización de levantamiento eléctrico en instalaciones existentes para su posterior regularización de acuerdo a la norma correspondiente. Revisión de esquemas de control en equipos instalados y elaboración de propuesta de actualización.

#### Ingeniería Eléctrica y Mantenimiento Industrial S.A de C.V.

##### 2014

Mantenimiento preventivo y correctivo a subestaciones desde 6.6 kV hasta 230 kV instalaciones en alta, media y baja tensión. Elaboración de pruebas eléctricas a equipo primario de subestaciones conforme al **Manual de Procedimientos de Pruebas a Equipo Primario SOM - 3531** Montaje de instalaciones eléctricas en subestaciones de media y alta tensión: ductería, charolas y soportería, montaje y cableado de control, protección y medición, instalación de cableado de CA y CD, termografías.

## **Grupo GRYTSA S.A. DE C.V.**

**2014**

Montaje de Equipo Primario, Tableros. Tendido de cable de control protección y Medición, revisión de esquemáticos, verificación de listado de cableado, alumbrado interior y exterior de la subestación, realización parcial de pruebas a equipo primario en el proyecto Enertek.

## **Tecnología RF y Puesta a Tierra S.A. de C.V.**

**2014**

Diseño, fabricación, suministro e instalación de Sistemas de Puesta a Tierra y Pararrayos, Mantenimiento a Subestaciones Compactas, Tableros de distribución y control, Estudios Termográficos, Soldadura Exotérmica para conexiones a tierra.

## **Grupo TexVM S.A. de C.V.**

**2015-2017**

Instalaciones eléctricas en baja – media tensión, aprovechamiento de la energía, montaje de equipos UPS, Plantas de emergencia, Subestaciones eléctricas, Acometidas en 23 KV, supervisión de personal, residencia de Obra, Elaboración de planos As-Built, Instalación eléctrica conforma a la **NOM-001-SEDE- 2012**.

### **Residencia de Obra:**

Remodelación Hotel Four Seasons. Juzgados Juicios  
Orales Reclusorio Oriente.  
Plaza Comercial Fortuna.

## **Calidad Integral en Ingeniería y Construcción S.A. de C.V.**

**2017 (Actual)**

Diseño de instalaciones eléctricas en media y baja tensión conforme a la **NOM-001-SEDE-2012**, alumbrado, contactos normales, contactos regulados, elaboración de planos eléctricos, diagramas unifilares, cuadros de carga, cedula de cableado, cálculo de alimentadores eléctricos, coordinación de protecciones, memorias de cálculo, cálculo de diámetro de tubería, cálculo de alimentadores en charola, análisis de precios unitarios, diseño de sistemas de puesta a tierra y pararrayos conforme al **Libro VERDE del IEEE Practicas Recomendadas para aterrizaje de Sistemas de Potencia Industrial y Comercial** , elaboración de catálogos eléctricos

### **Informática:**

Microsoft Office a nivel usuario avanzado, AutoCad 2D Intermedio, Melshort (simulador de circuitos eléctricos), Multisim.

### **Idiomas:**

Inglés Hablado alto, Escrito alto.

### **Otros Datos de Interés:**

Facilidad para realizar pruebas en alta tensión e interpretación de esquemas de control, conocimientos del **NOM-017-STPS-2008** equipo de seguridad, conocimientos del **NOM-022-STPS-2015** Electricidad estática en los centros de Trabajo-Condiciones de seguridad, conocimiento de materiales para la construcción en el ramo eléctrico organizado, manejo de personal técnico (50 Personas), dinámico y buen administrador.