

**Rodrigo Morales Vela**  
Ingeniero Mecánico  
Colegiado No. 16,745  
Máster en Tecnología y Sostenibilidad Energética  
Correo: rodrigomvela@hotmail.com   Móvil: 4739-1354



## Estudios realizados

- |   |              |
|---|--------------|
| • <b>Maestría en Tecnología y Sostenibilidad Energética</b> | 2017 al 2018 |
| Universidad del Valle de Guatemala                          |              |
| • <b>Ingeniero Mecánico</b>                                 | 2011 al 2018 |
| Universidad del Valle de Guatemala                          |              |
| • <b>Bachiller en Ciencias y Letras</b>                     | 1997 al 2009 |
| Colegio La Preparatoria                                     |              |

## Experiencia laboral

**Textiles Liztex** enero a mayo de 2017  
Prácticas profesionales

- Apoyo al área de mantenimiento realizando la re-codificación de todas las partes de la maquinaria utilizadas según el manual del proveedor, generando así una base de datos óptima para el uso e implementación de SAP.
- Realización de cálculos de materiales para la instalación de líneas de vida.

**Generadora de Electricidad San Fernando** dic.2015 a enero 2016  
Preprácticas

Logros realizados:

- Se realizó el mantenimiento mayor a la planta de energía, adicional se realizaron las mediciones para el diagnóstico, limpieza y cambio de tuberías para la caldera, y por último, la limpieza de la turbina.

## Certificaciones obtenidas:

**Auditor Interno en ISO 50001:2011** Abril 2018  
Universidad del Valle de Guatemala  
Seminario impartido por el Máster Javier Martínez Calahorro  
Auditor Líder en ISO 50001:2011 - duración de 60 horas.

## Otros conocimientos:

- Autodesk Inventor
- ANSYS
- SAP
- Automation
- Microsoft Office

**Otros idiomas:**

- Inglés hablado y escrito 90%

**Referencias laborales:**

Ing., Gustavo Licon  
Gerente Corporativo Mantenimiento de Planta  
Textiles Liztex  
Teléfono: 3424-6104  
Correo: [glicon@liztex.com](mailto:glicon@liztex.com)