

# Jorge Luis Aguilar Lira

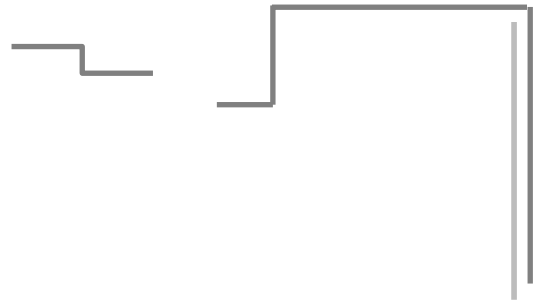
40 años

Carrillo Puerto #1108. Col. Vicente Guerrero.

Tulancingo, Hidalgo.

Cel :775 2541404

Email : jorge.aguilar@utectulancingo.edu.mx



## ESTUDIOS

---

**2007-2010**

**Tulancingo - Hidalgo**

**Ingeniería en Electrónica con énfasis en Telecomunicaciones y Control.**

Universidad Politécnica de Tulancingo.

**Idiomas:**

**Español:** Natal

**Inglés:** Nivel B1

**Programas manejados:**

Word, Excel, Multisim, MatLab, MPLAB, MELFA-BASIC, Step 7, LabView, SolidWorks, PSIM, PVSyst, RetScreen.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

**Sept. 2011- Junio 2012**

**Tulancingo, Hgo.**

**IMICAM**

**Cargo ocupado : Mesa de control**

**Tareas realizadas:** Revisión y autorización de documentos para prestamos a microempresas.

**Enero-Diciembre 2014**

**Tulancingo, Hgo.**

**Liceo de Plata**

**Cargo ocupado: Docente.**

**Tareas realizadas:**

Docente de las materias:

- Fisca I y II.
- Matemáticas II, IV y V.

**Sept. 2013-Julio 2015**

**Tulancingo, Hgo.**

**CONALEP Plantel Tulancingo**

**Cargo ocupado: Docente.**

**Tareas realizadas:**

Docente de las materias:

- Manejo de circuitos eléctricos.
- Interpretación de documentación técnica.
- Instalación de Sistemas Eléctricos de Protección.
- Diagnóstico de Fallas en Sistemas Electrónicos.

Tutor y verificador de grupos.

**Agosto 2016-Actual**  
**Tulancingo, Hgo.**

## **Universidad Tecnológica de Tulancingo**

**Cargo ocupado: Docente Área Energías Renovables**

### **Tareas realizadas:**

Docente de las asignaturas:

- Energías renovables.
- Sistemas fotovoltaicos.
- Sistemas Termosolares.
- Instrumentación virtual.
- Instalaciones eléctricas en baja y media tensión.
- Electrónica de potencia.
- Probabilidad y estadística.
- Funciones matemáticas.
- Calculo diferencial e integral.
- Sistemas de turboenergía.
- Sistemas híbridos

Asesor Académico de Proyectos de Estadía

## **FORMACIONES ADICIONALES**

---

### **Participación en los talleres:**

- Modelo educativo basado en competencias, Conalep Tulancingo, 2013.
- Análisis basado en problemas, Utec Tulancingo, 2017.
- Modelo educativo basado en competencias bajo el enfoque socio- formativo, Utec Tulancingo, 2017.
- Curso de programación en LabVIEW, Utec Tulancingo, 2017.
- Curso de alineación al estándar EC0586.01, "Instalación de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria", Ciudad de México, 2021.
- Curso de alineación al estándar EC0304, "Operación de controlador lógico programable", Tulancingo, 2021
- Curso de alineación al estándar EC0076, "Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia", Tulancingo, 2021.

### **Certificaciones:**

- Estándar de Competencia EC0586.01, "Instalación de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria" .
- Estándar de Competencia EC0304, "Operación de controlador lógico programable".
- Estándar de Competencia EC0076, "Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia".

  
Ing. Jorge Luis Aguilar Lira