

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**



---

**“COMPARACIÓN DE LA IRRADIACIÓN SOLAR EN LAS LOCALIDADES DE TRUJILLO Y LA ESPERANZA, EN EL PERIODO DE JUNIO DEL 2018, CON EL MAPA SOLAR DEL PERU, PUBLICADO POR EL SENAMHI EN EL AÑO 2003 PARA LA CAPTACION DE ENERGIA ELECTRICA EN PANELES SOLARES”**

---

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
INGENIERO ELECTRONICO**

**LINEA DE INVESTIGACIÓN: ENERGÍA RENOVABLE**

**Autores:**

- Br. VASQUEZ RODRIGUEZ CESAR EDUARDO**
- Br. LINARES QUIROZ CESAR DANIEL**

**Asesor:**

**Ing. Linares Vértiz Saúl Noé**

**TRUJILLO - PERÚ  
2020**

**Fecha de Sustentación: 09/10/20**