

# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



## **TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO INDUSTRIAL**

---

“Diseño de un sistema con PLC de propagación de inmersión temporal  
para estación agraria de la empresa Camposol Piura”

---

### **Área de Investigación:**

Diseño y fabricación de productos

### **Autores:**

Br. Juárez Yamunaqué, Noel  
Br. Peralta Ruiz, Silvia Oriela

### **Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Ing. Quiñones Carbajal, Dilmar

**Secretario:** Ms. Sc. León Culquichicon, Jorge Iván

**Vocal:** Ms. Rodríguez Salvatierra, Daniel

### **Asesor:**

Ricardo Gerónimo Seminario Vásquez

**Código Orcid:** <https://orcid.org/0000-0002-3202-5945>

**PIURA – PERU  
2021**

**Fecha de sustentación: 2022/16/04**