

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**



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

---

**“CARACTERIZACIÓN Y OBTENCIÓN DEL LICOR DE ARÁNDANOS (*Vaccinium myrtillus*) A PARTIR DE LA FERMENTACIÓN, CON FINES DE ACEPTABILIDAD”**

---

**Área de Investigación:**

Diseño y fabricación de productos – Ingeniería Industrial

**Autor(es):**

Br. Menchola Dedios Jeanna Chakira

Br. Ramirez Ramos Daniela Shammer

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Landeras Pilco Maria Isabel

**Secretario:** Espinoza Guevara Víctor Humberto

**Vocal:** Acuña Lara Miguel Gerardo

**Asesor:**

Mg Ing. Alfredo Iudeña Gutierrez

**Código Orcid:** <https://orcid.org/0000-0001-5674-5886>

**PIURA – PERÚ**

**2021**

**Fecha de sustentación: 2021/12/10**