



UNIVERSIDAD  
PRIVADA  
DEL NORTE

# FACULTAD DE INGENIERÍA

---

CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

DESARROLLO DE UN SISTEMA EXPERTO BASADO  
EN LÓGICA DIFUSA PARA DETECTAR LA PRESENCIA  
DE GLAUCOMA EN PACIENTES ADULTOS

Tesis para optar el título profesional de:

**Ingeniero de Sistemas Computacionales**

**Autor(es):**

Br. Pesantes Reyna, Juan Carlos  
Br. Farroñan Herrera, David Marlon C.

**Asesor:**

Mg. Ing. Gómez Avila, José Alberto

Trujillo – Perú

2018