



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL**

**CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INFORMÁTICOS**

**Tema:**

---

**“PORTAL WEB USANDO SOFTWARE LIBRE CON CONEXIÓN A BASE DE DATOS PARA CONSULTAS DE PAGOS DE SERVICIOS MUNICIPALES EN EL ILUSTRE MUNICIPIO DE TISALEO”**

---

**Trabajo de Graduación. Modalidad:** TEMI. Trabajo Estructurado de Manera Independiente, presentado previo la obtención del título de Ingeniera en Sistemas Computacionales e Informáticos.

AUTOR: Mónica Alexandra Mantilla Guerrero.

TUTOR: Ing. David Guevara.

Ambato – Ecuador

Octubre 2011