**UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y**

**CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**“IMPLEMENTACION DE PROTOCOLOS WEBAUTH Y OATUH2**

**EN SISTEMA WEB DE INGENIO AZUCARERO”**

**NOMBRE: OSCAR DAVID TIZOL**

**CARNE: 2990-14-1638**

**GUATEMALA, FEBRERO DEL 2,019**

**UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y**

**CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**IMPLEMENTACION DE PROTOCOLOS WEBAUTH Y OATUH2**

**EN SISTEMA WEB DE INGENIO AZUCARERO**

**TESIS PRESENTADA**

**POR**

**OSCAR DAVID TIZOL**

**PREVIO A OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE LICENCIADO**

**Y TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO**

**EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**GUATEMALA, FEBRERO DEL 2,019**

**CONTENIDO**

ANTECEDENTES.............................................................................................................. 1

JUSTIFICACIÓN................................................................................................................ 3

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA............................................................................ 5

PREGUNTAS...................................................................................................................... 5

OBJETIVO GENERAL....................................................................................................... 6

OBJETIVOS ESPECÍFICOS............................................................................................... 6

VIABILIDAD...................................................................................................................... 7

MERCADO................................................................................................................... 7

SOPORTE..................................................................................................................... 8

TÉCNICA..................................................................................................................... 8

ADMINISTRATIVA.................................................................................................... 8