**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 ................................................................................................................ 4

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

PREGUNTAS ...................................................................................................................... 6

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

OBJETIVOS ESPECÍFICOS................................................................................................ 7

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

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

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

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

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