

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ

MEMORIA DE RESIDENCIA PROFESIONAL

**TEMA: DESARROLLO DE UNA METOLOGÍA DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO DE
LOS EQUIPOS DE PROCESO DE LA PLANTA GUBA (GASOLINA ULTRA BAJO
AZUFRE) DE LA REFINERÍA "ING. ANTONIO DOVALÍ JAIME" SALINA CRUZ,
OAXACA.**

PRESENTADA PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO QUÍMICO

PRESENTA:

SALINAS MARTÍNEZ ALEJANDRA

ASESOR INTERNO:

ING. ROBERTO DAVID VAZQUEZ SOLÍS

ASESOR EXTERNO:

ING. GABRIEL TORRES MORENO

REVISORES:

ING. WILBERTH MORGÁN BLANCO CARRILLO

ING. JORGE ARMANDO GÓMEZ SALINAS

PERIODO: AGOSTO – DICIEMBRE 2018