



U

P

T

**Análisis de las medidas de rendimiento
de una línea de producción vía
simulación. Un caso de estudio.**

Realizado por:

Ing. Iván Reyes León

**Tesis sometida como requisito parcial para obtener el
grado de:**

MAESTRO EN OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

En la

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Marzo 2019

Tulancingo de Bravo, Hgo.

Directores de tesis:

M. en C. Magda Muñoz Pérez

Dr. Enrique González Gutiérrez

©UPT

**El autor otorga a UPT el permiso de reproducir y distribuir copias en su
totalidad o en partes de esta tesis.**