



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.