

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## Facultad de Tecnología de la Industria

## **DECANATURA**

Managua, 17 de abril del 2018

Br. Richard José Valverde Ramírez
Ariel Enoc Cisnero Rizo

Por este medio hago constar que el protocolo de su trabajo monográfico titulado "Diseño y fabricación de una máquina Control Numérico Computarizado (CNC) ROUTER de 3 ejes para el taller de Máquinas Herramientas de la Facultad de Tecnología de la Industria en la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI-RUPAP)", para obtener el título de Ingeniero Mecánico y que contará con la Ing. Mary Triny Gutiérrez Mendoza como tutor, ha sido aprobado por esta Decanatura.

genologia

Cordialmente,

MBA. Daniel Cuadra Horne

C/c Archivo DCH/art