

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA EN
CIENCIAS APLICADAS

ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA DE INGENIERÍA TEXTIL

DIEGO IVÁN FLORES TORRES

Tesis de grado previa a la obtención del
título:

“ELABORACIÓN DE UNA GUÍA DIDÁCTICA VIRTUAL
PARA LOS PROCESOS DE HILATURA DE FIBRAS
LARGAS”

DIRECTOR: ING. DARWIN ESPARZA.
ASESOR: ING. EDGAR MAYA