ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencia de la Producción

"DESARROLLO DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA EL CONTROL OPERATIVO DE UN HORNO PARA FUNDICIÓN DE VIDRIO"

TESIS DE GRADO

Previo la obtención del Titulo de:

INGENIERO MECÁNICO

Presentada por:

Carlos Eduardo Aguilar Pesantes

GUAYAQUIL – ECUADOR

Año: 2009

A G R A D E C I M I E N T O

A todas las personas que de uno u otro modo colaboraron en la realización de este trabajo y especialmente a Ing. Jorge Duque director de tesis, por su invaluable ayuda

D E D I C A T O R I A

A MIS HIJAS

A MI ESPOSA

A MIS PADRES

A MIS HERMANOS

TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

Ing. Francisco Andrade S.
DECANO DE LA FIMCP
PRESIDENTE

Ing. Jorge Duque R.
DIRECTOR DE TESIS

Dr. Kléber Barcia V.
VOCAL

DECLARATORIA EXPRESA

"La responsabilidad del contenido de esta Tesis de Grado, me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL"

(Reglamento de Graduación de la ESPOL)

_____

Carlos Eduardo Aguilar Pesantes