

ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO

DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y  
TELECOMUNICACIONES

PROYECTO DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
INGENIERÍA

Nombre del proyecto:

**“DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE  
CONTROL CON COMUNICACIÓN ETHERNET IP  
INALÁMBRICA PARA EL SISTEMA DE *OVERHEAD* DE  
UNA PLANTA DE PINTURA”**

Autor:

GUILLERMO FERNANDO GUERRA DEL HIERRO

SANGOLQUÍ – ECUADOR

2.008