



ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
CARRERA DE TECNOLOGÍA EN ELECTROMECAÁNICA
CARRERA DE TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

PLAN DE TRABAJO DE TITULACIÓN

TIPO DE TRABAJO DE TITULACIÓN: PROYECTO INTEGRADOR

I.- INFORMACIÓN BÁSICA	
PROPUESTO POR: Ing. Adrián Llumiquinga MSc.	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Control Automático ÁREA DE CONOCIMIENTO: Automatización Industrial
AUSPICIADO POR:	FECHA: 18 de enero de 2018
II.- INFORMACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN	
1. Título del Trabajo de Titulación DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE NOTIFICACIÓN DE ALARMAS DE INCENDIOS CON PULSADORES MANUALES PARA LAS INSTALACIONES DE LA ESFOT.	
2. Objetivo General Diseñar y construir un sistema de notificación de alarmas de incendios con pulsadores manuales para las instalaciones de la ESFOT.	
Descripción De acuerdo a la Regla Técnica 3 de la OM 470 vigente en el Distrito Metropolitano de Quito, las edificaciones destinadas a actividades de enseñanza deben poseer como parte de su sistema de detección y alarmas de incendios, un sistema notificador de alarmas con iniciación por medios manuales, es decir, se deben utilizar pulsadores manuales y bocinas con luces estroboscópicas para avisar a los ocupantes de la edificación la presencia de un incendio. Para este sistema se requiere de: pulsadores manuales de doble efecto listados y aprobados, luces estroboscópicas (notificadores visuales), bocinas (notificadores audibles), cableado y accesorios. Se utiliza la OM 470 y la norma NFPA 72 Código de alarma y señalización.	

Ing. Adrián Llumiquinga MSc.
DOCENTE ESFOT
C.C 171089221-5