



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. Alfonso Boada 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 SIMULACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE ALIMENTACIÓN AVÍCOLA	
2. Objetivo General Diseñar y simular un sistema automático de alimentación avícola.	
Descripción El proyecto consiste en el diseño de un sistema de control (con PLC o Arduino) que permita accionar en forma automática el proceso de alimentación en galpones de aves DE POSTURA, previamente a la lectura e interpretación de los niveles de alimento existentes en una jaula. El sistema debe posicionar automáticamente un dispensador de alimento y dosificar de manera eficiente la cantidad de alimento a ser depositada en cada receptáculo. La simulación debe hacerse mediante un software que lo permita y la construcción de una maqueta adecuada.	

Ing. Alfonso Boada MSc.
DOCENTE ESFOT
C.C 170438830-3