



ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

CARRERA DE TECNOLOGÍA EN ELECTROMECAÁNICA

PLAN DE TRABAJO DE TITULACIÓN

TIPO DE TRABAJO DE TITULACIÓN: PROYECTO INTEGRADOR

I.- INFORMACIÓN BÁSICA	
PROPUESTO POR: Ing. Alfonso Boada MSc.	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Technological Sciences ÁREA DE CONOCIMIENTO: Diseño y análisis de sistemas mecánicos y mecatrónicos.
AUSPICIADO POR:	FECHA: 18 de enero de 2018
II.- INFORMACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN	
1. Título del Trabajo de Titulación CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA ANÁLISIS DE FLUIDOS.	
2. Objetivo General Construir un banco de pruebas para el área de Análisis de Fluidos.	
Descripción El proyecto se trata de la construcción de dos bancos de pruebas que serán utilizados por los estudiantes de la Carrera de Electromecánica, a fin de afianzar con aplicaciones prácticas los conocimientos adquiridos en la cátedra de “Análisis de Fluidos”. Los dos bancos a construirse deben diseñarse considerando la posibilidad de estudiar en la práctica: medición de presión hidrostática, fuerza generada sobre superficies sumergidas, aplicaciones de hidrodinámica, termodinámica y transferencia de calor (determinación de coeficientes de transferencia de calor).	

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