

 <small>INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO</small> Código: REG.FO31.07 REGISTRO	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN ISTCT PROCESO: 03 TITULACIÓN 01 TRABAJO DE TITULACIÓN	Versión: 1.0 F. elaboración: 20/04/2018 F. última revisión: 21/03/2019 Página 1 de 2
	SEGUIMIENTO DE ASESORIA	

APELLIDOS Y NOMBRES: DÍAZ INAPANTA ALEXANDER IVÁN **CARRERA:** MECÁNICA INDUSTRIAL

DIRECCIÓN: Teresa Flor Oe 11-12 y Pasaje F

TELÉFONO FIJO: 02 380 3740 . **TELÉFONO MÓVIL:** 099 8797 555 (Movistar) **CORREO:** aidiaz1105@gmail.com

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: Diseño y construcción de una máquina para acoplar accesorios OPW de 1 1/2", con tubería flexible de doble pared y similares para hidrocarburos en la construcción y remodelación de estaciones de servicio, para la empresa CEFI.

ASESOR DEL PROYECTO: Ing. Fernando Santillán

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	NOMBRE DEL ASESOR:
PERFIL:	11/12/2018	15%	Primera revisión del perfil. Corregir errores de forma en la mayoría del escrito.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	17/12/2018	65%	Falta métodos de investigación a utilizar y técnicas de recolección de información.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	02/01/2019	20%	Se aprueba el perfil verificando los cambios sugeridos en el escrito.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	TOTAL:	100 %	Ok.		
MARCO TEÓRICO:	25/01/2019	70%	Primera revisión, mejorar el alcance del proyecto. Definir el tipo de materiales a usar. Ampliar el estado del arte.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	18/02/2019	20%	Corregir las citas. Mejorar la redacción y el parafraseo. Demasiadas repeticiones de algunas palabras innecesarias. Aclarar las ideas.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	25/02/2019	10%	Corregir la forma de enunciar las ecuaciones y tablas según normas APA.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Ok.		
DIAGNÓSTICO	05/03/2019	50%	Corregir y definir adecuadamente la población. Especificar las fuentes afines al proyecto de titulación.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán

 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN ISTCT PROCESO: 03 TITULACIÓN 01 TRABAJO DE TITULACIÓN	Versión: 1.0 F. elaboración: 20/04/2018 F. última revisión: 21/03/2019 Página 2 de 2
	Código: REG.FO31.07 REGISTRO	SEGUIMIENTO DE ASESORIA

	12/03/2019	50%	Se realizan las encuestas a través de las encuestas por internet a población seleccionada para las cuales CEFI presta servicios. Se verifica viabilidad para la construcción tabulando resultados.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Ok.		
PROPUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:	11/07/2019	50%	Obtención de la presión a la que se deforma el accesorio OPW después de 4 deformaciones del material de distintas formas. (Prensa y gatos hidráulicos, geometría y dimensiones del cono)	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	02/10/2019	30%	Diseño, construcción y pruebas del cilindro hidráulico.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	20/12/2019	10%	Se adquiere el grupo hidráulico y se realizan prueba hidráulica con el cilindro hidráulico. Presenta fuga por aislamiento de la rosca del tapón plástico.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	03/02/2020	8%	Construcción de la estructura de la máquina. Pruebas de funcionamiento de la máquina en conjunto. Sin novedades en los circuitos eléctricos de fuerza y control e hidráulico.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	11/06/2020	2%	Presentación de la máquina acopladora al tribunal sin novedades.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Ok.		
BORRADOR:	02/04/2019	80%	Mejorar la interpretación de los resultados.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	09/12/2019	10%	Corregir errores ortográficos en el escrito en general. Revisión planos.	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
	17/01/2020	10%	Ok. Se aprueba el borrador. 	Alexander Díaz	Ing. Fernando Santillán
			Firmado electrónicamente por: BERNANDO FAVIAN SANTILLAN ARIAS		
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Ok.		
EMPASTADO:	28/09/2020	100%	Solicitud emitida al Ing. Iván Calispa	Alexander Díaz	Ing. Iván Calispa
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	Ok.		

Ing. Iván Calispa
COORDINADOR DE CARRERA

Ing. Fabián Neppas
COORDINADOR TITULACIÓN DE CMI

Mgs. Katalina Sarmiento
VICERRECTORA