

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

**APELLIDOS Y NOMBRES:** PEDRAZA CALISPA FABRICIO REINALDO

**CARRERA:** MECÁNICA INDUSTRIAL

**DIRECCIÓN:** SANGOLQUI - SAN PEDRO LOS TILOS Y ARUPOS

**TELÉFONO FIJO:** (02) 6037145

**TELÉFONO MÓVIL:** 0992577286

**CORREO:** fapedra\_liga@hotmail.com

**TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:** DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA AGLUTINADORA CON CUCHILLAS MOVILES Y FIJAS PARA PLASTICO ESTA TIENE UNA CAPACIDAD DE 100KG POR HORA PARA EL TALLER DE SERVICIOS VARIOS.

**ASESOR DEL PROYECTO:** ING. DIEGO CEVALLOS

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	NOMBRE DEL ASESOR:
<b>PERFIL:</b>	18/05/2019	15	Elaboración de la problemática, sustentación y análisis situacional del entorno de la máquina.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	19/05/2019	15	Determinación de los objetivos generales y específicos que dan respuesta a la problemática.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	21/05/2019	10	Elaboración del marco teórico, determinación del tipo de investigación, antecedentes y más.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	28/05/2019	60	Elaboración del cronograma de actividades y afinación del documento previo a su aprobación.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Perfil aprobado al 100%	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
<b>MARCO TEÓRICO:</b>	29/05/2019	20	Delimitación de los criterios a tomar en cuenta en el marco teórico, los elementos más relevantes a considerar para la comprensión del presente trabajo.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	8/06/2019	30	Elaboración y redacción del marco teórico relacionado a los componentes mecánicos de la máquina.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	17/06/2019	40	Elaboración y redacción del marco teórico relacionado a los componentes eléctricos de la máquina.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	24/06/2019	10	Elaboración y redacción del marco teórico relacionado al procedimiento de cálculo de la máquina y elementos que ayuden a la comprensión de la máquina.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Marco teórico aprobado al 100%	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
<b>DIAGNÓSTICO</b>	30/06/2019	10	Definición del número de preguntas y preguntas para la elaboración de las encuestas.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	9/07/2019	10	Realización de encuestas a la población según el número de encuestas determinado.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	16/07/2019	50	Procesamiento y tabulación de las encuestas efectuadas a la población analizada.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	24/07/2019	30	Elaboración de conclusiones a partir de los resultados obtenidos en las encuestas.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos

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

	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	<b>Diagnóstico</b> aprobado al 100%	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
<b>PROPUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:</b>	25/07/2019	15	Validación de las dimensiones calculadas ya para la construcción.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	04/08/2019	40	Fabricación de la bancada de la máquina en función de los planos para la construcción.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	06/09/2019	40	Instalación de la parte eléctrica del sistema.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	09/10/2019	5	Validación y realización de pruebas a la máquina ya construida.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	<b>Máquina construida</b> aprobado al 100%	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
<b>BORRADOR:</b>	22/09/2020	30	Validación de todo el documento en busca de mejoras y posibles errores de redacción o de forma.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	27/10/2020	30	Validación de la máquina y su funcionamiento con relación al documento y los parámetros determinados.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	16/11/2020	30	Validación de la coherencia entre objetivos y conclusiones de toda la máquina.	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	20/11/2020	10	Elaboración de las recomendaciones, bibliografía, planos	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Borrador aprobado al 100%	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
<b>EMPASTADO:</b>	24/02/2021	100	Empastado aprobado al 100%	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos
	<b>SUMATORIA TOTAL:</b>	<b>100 %</b>	Aprobación al 100%	Fabricio Pedraza	Diego Cevallos

Ing. Leonardo Beltrán  
COORDINADOR DE CARRERA

Ing. Fabian Neppas  
COORDINADOR TITULACIÓN DE CMI

Mgs. Katalina Sarmiento  
VICERRECTORA