APELLIDOS Y NOMBRES: CÁRDENAS REYES LISBETH ABIGAIL - DÍAZ GUERRERO CARLOS ANDRÉS

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

DIRECCIÓN: JOSE BUSTOS E14-189 Y RIO CEDRO – MANUEL CABEZA DE VACA N53-105 Y DE LOS PINOS

TELÉFONO FIJO: 3283928 **TELÉFONO MÓVIL:** 0989313405 - 0987746735 **CORREO:** abi98_lis@outlook.com

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS DEFECTOS DE SOLDADURA PRODUCIDOS EN SOLDADORAS MANUALES FRENTE A SOLDADORAS FRONIUS EN LA POSICIÓN 3G

ASESOR DEL PROYECTO: BELTRÁN VENEGAS LEONARDO FRANCISCO

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	FIRMA DEL ESTUDIANTE:		FIRMA DEL ASESOR:
PERFIL:	20/03/2021	45%	Realizar mapas mentales para obtener ideas concretas			
	15/03/2021	45%	Correcciones de parámetros, normas apa, entre otros			
	2/04/2021	10%	Se concluye y se aprueba el perfil de investigación			
	SUMATORIA TOTAL:	**100 %**				
MARCO TEÓRICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	15/05/2021	45%	Definiciones de procesos de soldadura en una posición 3G			
	20/05/2021	45%	Procesos y definiciones de tintas penetrantes			
	6/06/2021	10%	Aprobación de marco teórico			
	SUMATORIA TOTAL:	**100 %**				

DIAGNÓSTICO	16/07/2021	50%	Metodología			
	25/07/2021	50%	Procesos			
	SUMATORIA TOTAL:	**100 %**				
PROPUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:	19/08/2021	35%	Realizamos cordones en la maquina X			
	22/08/2021	35%	Realizamos cordones en la soldadura fronius			
	27/08/2021	30%	Tintas penetrantes			
	SUMATORIA TOTAL:	**100 %**				
BORRADOR:	22/09/2021	45%	Simplificar la información de forma más concreta, terceras personas y ortografía			
	30/09/2021	40%	Correcciones de faltas ortográficas, resumen y palabras claves			
	06/10/2021	15%	Proyecto de investigación aprobado			
	SUMATORIA TOTAL:	**100 %**				
EMPASTADO / ENTREGA DE ARTÍCULO:						
	SUMATORIA TOTAL:	**100 %**				

Firmado digitalmente porLEONARDO FRANCISCO BELTRAN VENEGAS - 1720524212 Motivo:Estoy aprobando este documento Fecha:2021-10-07 09:12-05:00

Firmado digitalmente porLEONARDO FRANCISCO BELTRAN VENEGAS - 1720524212 Motivo:Estoy aprobando este documento Fecha:2021-10-07 09:12-05:00

Firmado digitalmente porLEONARDO FRANCISCO BELTRAN VENEGAS - 1720524212 Motivo:Estoy aprobando este documento Fecha:2021-10-07 09:12-05:00

COORDINADOR DE CARRERA

Firmado digitalmente porLEONARDO FRANCISCO BELTRAN VENEGAS - 1720524212 Motivo:Estoy aprobando este documento Fecha:2021-10-07 09:12-05:00

COORDINADOR TITULACIÓN

Firmado electrónicamente por: **GABRIEL COLLAGUAZO**

VICERRECTORADO

IBELIA KATALINA SARMIENTO SARMIENTO

Firmado digitalmente por IBELIA KATALINA SARMIENTO SARMIENTO Fecha: 2021.10.20 11:08:48 -05'00'