



APELLIDOS Y NOMBRES: TORRES NAVARRETE JORGE EFRAIN

CARRERA: MECÁNICA INDUSTRIAL

DIRECCIÓN: CARCELEN-LA JOSEFINA

TELÉFONO FIJO: 023441515

TELÉFONO MÓVIL: 0998896959

CORREO: jt801189@gmail.com

TEMA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA EFICIENCIA ENTRE LOS SISTEMAS MANUALES Y AUTOMÁTICOS EN EL PROCESO DE SOLDADURA GTAW

ASESOR DEL PROYECTO: ING. ALEJANDRO MALDONADO ARTEAGA

ACTIVIDADES:	FECHA DE REVISIÓN:	% DE AVANCE REVISADO:	OBSERVACIONES:	NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	NOMBRE DEL ASESOR:
PERFIL:	15-2-20	30	ACLARACIÓN FORMATO	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	25-2-20	80	CORRECCIONES REDACCION	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	10-3-20	100	APROBADO	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
MARCO TEÓRICO:	25-3-20	30	DEFINICIONES INICIALES	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	14-4-20	60	PROCESO SOLDADURA	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	22-4-20	100	CONDICIONES DE TRABAJO	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
DIAGNÓSTICO	15-5-20	50	METODOLOGÍA	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	28-5-20	100	PROCESO	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			

PROPUESTA TEÓRICA – PRÁCTICA:	4-2-21	50	SOLDADURA DE PROBETAS	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	5-2-21	100	SOLDADURA DE PROBETAS	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
BORRADOR:	8-2-21	40	INDICACIONES REDACCION ARTICULO	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	9-2-21	80	CORRECCIONES REDACCION	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	10-2-21	100	APROBADO ARTICULO	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			
EMPASTADO:	15-2-21	100	PRESENTACION AL TRIBUNAL	JORGE TORRES	ALEJANDRO MALDONADO
	SUMATORIA TOTAL:	100 %			



Firmado electrónicamente por:
GABRIEL ALEJANDRO
MALDONADO ARTEAGA -
1312427188



Firmado electrónicamente por:
LEONARDO FRANCISCO
BELTRAN VENEGAS

Ing. Leonardo Beltrán
COORDINADOR DE CARRERA



Firmado electrónicamente por:
LUIS FABIAN
NEPPAS
ANDRANGO

Ing. Fabian Neppas
COORDINADOR TITULACIÓN DE CMI

Mgs. Katalina Sarmiento
VICERRECTORA