

APELLIDOS Y NOMBRES: GUAYGUA TUL FRANK LIN DANILO -- DIAZ DIAZ EVELYN CAROLINA

CARFERA: MECANICA INDUSTRIAL

DIRECCIÓN SAN SIDRO LOMA DE PUENGASÍ – PISO PALUGO

TELÉFONO FIJO: 26011122 TELÉFONO MÓVIL: 0918849263 - 09192466289

CORREO: fdguayguatul@istct.edu.ec - ediazdiaz@istct.edu.ec

TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNA TORRE DE REFRIGERACIÓN PARA LA INYECTORA UBICADA EN EL TALLER DE MECÁNICA INDUSTRIAL EN EL PERIODO OCTUBRE 2023 - NOVIEMBRE 2024

TUTOR DE LA PROPUESTA TECNOLÓGICA: ING. SANTAGO PULLA SUARI

ACTIVIDADES	FICHA DE REVISIÓN	% DE AVANCE REVISADO	OBSERVACIONES	FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL TUTOR
PERFIL DEL	21-01-2014	70 %	Corrección de objetivos, alcances, figuras.	GUAYGUA, D DIAZ, E	
	21-01-2014	30 %	Presentación final de perfil	GUAYGUA, D DIAZ, E	
	SUMATORIA TOTAL	100 %	Aprobación del perfil tecnológico	GUAYGUA, D DIAZ, E	
MARCO TÉCNICO / ARTÍCULO CIENTÍFICO	21-03-2014	10 %	Corrección teoría de la inyectora	GUAYGUA, D DIAZ, E	
	01-04-2014	10 %	Cambio de teoría sobre inyectora y torre de refrigeración	GUAYGUA, D DIAZ, E	

	21-04-2014	10 %	Corrección de teoría sobre las características de la torre de refrigeración	GUAYGUA, D DÍAZ, E	
	11-05-2014	30 %	Aumento de teoría sobre parámetros y cálculos de operaciones para a torre de refrigeración	GUAYGUA, D DÍAZ, E	
	21-05-2014	20 %	Corrección de fórmulas relacionadas a la torre de refrigeración	GUAYGUA, D DÍAZ, E	
	11-06-2014	20 %	PRESENTACIÓN DEL SEGUNDO CAPÍTULO	GUAYGUA, D DÍAZ, E	
PROYECT A TEÓRICA -PRÁCTICA	SUMATORIA TOTAL:	100 %	APROBACIÓN DEL SEGUNDO CAPÍTULO	GUAYGUA, D DÍAZ, E	
	21-06-2014	10 %	Corrección de escritura de las fórmulas	GUAYGUA, D DÍAZ, E	
	11-07-2014	10 %	Corrección de fórmulas aplicadas	GUAYGUA, D DÍAZ, E	
	31-07-2014	10 %	Corrección de parte práctica de fórmulas y diseño de fabricación	GUAYGUA, D DÍAZ, E	

	20-08-2024	10 %	Entrega de torre de refrigeración	GUAYGUA, D DIAZ, E	
	15-09-2024	10 %	Prueba de funcionamiento de la torre	GUAYGUA, D DIAZ, E	
	15-09-2024	20 %	Adaptación de partes en el sistema de refrigeración de la torre en la zona de los moldes	GUAYGUA, D DIAZ, E	
	25-10-2024	10 %	Prueba de funcionamiento de la torre en la inyectora	GUAYGUA, D DIAZ, E	
	25-10-2024	20 %	Corrección de materias y costos, análisis de resultados anexos, recomendaciones	GUAYGUA, D DIAZ, E	
	SUMATORIA TOTAL:	100 %	REVISIÓN GENERAL	GUAYGUA, D DIAZ, E	
BOLEADO R	08-011-2024		Revisión de todo el proyecto	GUAYGUA, D DIAZ, E	

EMPASTADO / ENTREGA DE ARTICULO	27-01-2025	100%	Entrega del empastado	GUAYGUA. D	
				DIAZ. E	
SUMATORIA TOTAL:		100 %	Entrega del empastado	GUAYGUA. D	
				DIAZ. E	




ING. IVAN CHOCA
 COORDINADOR DE CARRERA DE
 MECÁNICA INDUSTRIAL