

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES EJECUTADAS 16 DE MARZO A 15 DE MARZO (AÑO 2020)

PRESENTACIÓN DE INFORME:

Dada las medidas suministradas por la dirección general sobre la situación actual del COVID-19, se asignan actividades de manera virtual en las cual el instructor pueda hacer acompañamiento de estas mismas. Para lo cual la respuesta de los aprendices y avances del grupo a nivel general se puede calificar como satisfactoria, sin dejar de lado algunas dificultades presentadas en el desarrollo de actividades

MODALIDAD: TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL
GRUPO: TMTFC-1 FICHA: 1962811

PLANEACION DE LAS ACTIVIDADES:

Se plantean, se socializan y se han de concertar las actividades para el desarrollo de la formación de la siguiente manera:

COMPETENCIA: 290201211 - mecanizar pieza industrial de acuerdo con técnicas manuales y semiautomáticas

Resultado de aprendizaje 1:

579771 - 01 - representar gráficamente elementos mecánicos de acuerdo con normativa.

Área de trabajo:
Dibujo mecánico

Programa de Formación:	TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL - 941106	Instructor:	MARIO GUILLERMO SANTIAGO HERNAN
Número de Ficha:	1962811	Proyecto:	FABRICACION DE LOS ELEMENTOS MECANICOS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL
		Fase:	PLANE
Aprendiz:	Observaciones: TODA EVIDENCIA DEBE SER SOPORTADA EN LA CARRILERA DE SU CUENTA CON DOMINIO "@misena.edu. NO CARGUE LOS ARCHIVOS SERA VALORADO EN SOLO COMO "NO APROBADO"		
Documento de Identidad:			

PLAN DE FORMACIÓN Y EVALUACIÓN

Resultados de Aprendizaje	N° Evidencia	Actividades a desarrollar	Forma de Entrega		Recolección de evidencias Fecha	¿Entrego la
			Física	Digital		
01 - REPRESENTAR GRÁFICAMENTE ELEMENTOS MECÁNICOS DE ACUERDO CON NORMATIVA.	1	Actividad 1: interpreta planos de acuerdo con normas técnicas		X	24/03/2020	
01 - REPRESENTAR GRÁFICAMENTE ELEMENTOS MECÁNICOS DE ACUERDO CON NORMATIVA.	2	Actividad 2: genera cortes, secciones y vistas ortogonales e isométricas de los elementos mecánicos según el plano		X	24/03/2020	
01 - REPRESENTAR GRÁFICAMENTE ELEMENTOS MECÁNICOS DE ACUERDO CON NORMATIVA.	3	Actividad 3: elabora dibujos a escala de piezas y ensambles con base en parámetros requeridos		X	31/03/2020	
01 - REPRESENTAR GRÁFICAMENTE ELEMENTOS MECÁNICOS DE ACUERDO CON NORMATIVA.	4	Actividad 4: dibuja con instrumentos la geometría del elemento mecánico o ensamble solicitado y según especificaciones técnicas		X	31/03/2020	

COMPETENCIA: 290201211 - mecanizar pieza industrial de acuerdo con técnicas manuales y semiautomáticas

Resultado de aprendizaje 2:

579772 - 02- Ejecutar Operaciones De Torneado Convencional De Acuerdo Con Procedimientos Técnicos Y Normativa.

Área de trabajo:
Mecanizado en torno paralelo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN PLAN DE TRABAJO RUTA DE APRENDIZAJE							
Programa de Formación:	TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL - 941106			Instructor:	MARIO GUILLERMO SANTIAGO HERNÁNDEZ		
Número de Ficha:	1962811	Proyecto:	FABRICACIÓN DE LOS ELEMENTOS MECÁNICOS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL	Fase:	PLANEACIÓN		
Aprende:				Observaciones: TODA EVIDENCIA DEBE SER SOPORTADA EN LA CARPETA GOOGLE DRIVE DE SU CUENTA CON DOMINIO "@misena.edu.co". QUIEN NO CARGUE LOS ARCHIVOS SERÁ VALORADO EN SOFÍA PLUS COMO "NO APROBADO"			
Documento de Identidad:	SELECCIONAR NÚMERO DE CÉDULA						
PLAN DE FORMACIÓN Y EVALUACIÓN							
Resultados de Aprendizaje	N° Evidencia	Actividades a desarrollar	Forma de Entrega		Recolección de evidencias Fecha	¿Entrego la Evidencia?	
			Física	Digital		SI	NO
579772 - 02- EJECUTAR OPERACIONES DE TORNEADO CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	1	Actividad 1: Identifica y explica uso de las partes del torno paralelo		X	25/03/2020		
579772 - 02- EJECUTAR OPERACIONES DE TORNEADO CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	2	Actividad 2: Reconoce y describe los diferentes montajes de piezas en el torno		X	27/03/2020		
579772 - 02- EJECUTAR OPERACIONES DE TORNEADO CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	3	Actividad 3: Describe operaciones del torno		X	1/04/2020		
579772 - 02- EJECUTAR OPERACIONES DE TORNEADO CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	4	Actividad 4: Ejercicio 1: Traza ruta de trabajo para fabricación de piezas en torno		X	3/04/2020		
579772 - 02- EJECUTAR OPERACIONES DE TORNEADO CONVENCIONAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	5	Actividad 4: Ejercicio 2: Diligencia hoja de procesos de mecanizado en torno paralelo		X	8/04/2020		

COMPETENCIA: 220201501 - aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.

RESULTADO DE APRENDIZAJE 1:

582404 - 01. Aplicar fundamentos de la física en la resolución de problemas de acuerdo con los requerimientos del contexto productivo.

RESULTADO DE APRENDIZAJE 2:

582402 - 02. Interpretar los cambios que se presentan en los cuerpos según los principios y leyes físicas.

RESULTADO DE APRENDIZAJE 3:

582403 - 03. Organizar proceso productivo de forma ordenada y sistemática según los cambios físicos que ocurren en el contexto.

RESULTADO DE APRENDIZAJE 4:

Área de trabajo:
Física

582405 - 04. Proponer acciones de mejora en su contexto de acuerdo con principios físicos.

Identidad:			COMO "NO APROBADO"		
PLAN DE FORMACIÓN Y EVALUACIÓN					
Resultados de Aprendizaje	N° Evidencia	Actividades a desarrollar	Forma de Entrega		Recolección de evidencias
			Física	Digital	Fecha
01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	1	Evidencias de Desempeño y Producto: Cuestionario		X	23/03/2020
02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES	2	Evidencias de Desempeño y Producto: Cuestionario		X	23/03/2020
03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO	3	Evidencias de Conocimiento: Evaluación		X	30/03/2020
04. PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS	4	Evidencias de Conocimiento: Evaluación		X	30/03/2020

RESULTADOS DE LA EJECUCION DE LA FORMACION

A continuación, se encuentra una tabla con la valoración final de los resultados de aprendizaje y competencias asignadas a la fecha (13 de abril de 2020).

GRUPO TMTFC-1					Dibujo Mecanico	Torno Paralelo	Fisica
Ficha:		1962811					
Centro:		8207 - CENTRO NACIONAL COLOMBIA ALEMAN					
Programa:		TECNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL					
#	Tipo	# Documento	APELLIDO	NOMBRE		E1	E1
1	CC	1043153637	Cabarcas Mantilla	Dilan Enrique	NO APROBADO	POR VERIFICAR	APROBADO
2	CC	1048328282	Camargo Acosta	Wilmer Javier	POR VERIFICAR	POR VERIFICAR	POR VERIFICAR
3	TI	1002028250	Campo De luque	Jaime Elias	APROBADO	APROBADO	APROBADO
4	CC	1001871005	Dominguez Muñoz	Jefry De Jesus	NO APROBADO	NO APROBADO	NO APROBADO
5	CC	1043873225	Granados Lopez	Daniel Jose	APROBADO	APROBADO	APROBADO
6	CC	1002070814	Barrios Hernández	Daniel Jose	APROBADO	APROBADO	POR VERIFICAR
6	TI	1042463326	Guillen Ospino	Jeiler Enrique	NO APROBADO	NO APROBADO	NO APROBADO
7	CC	1002030852	Hernández Peña	Bairon Rafael	APROBADO	APROBADO	APROBADO
8	CC	1010103578	Leal Orozco	Luis Alberto	APROBADO	APROBADO	APROBADO
9	TI	1001820999	Navarro Morron	Angelly Karina	NO APROBADO	NO APROBADO	NO APROBADO
10	CC	1068348263	Núñez Acuña	Luis Rafael	APROBADO	APROBADO	APROBADO
11	CC	1007219867	Polo Ordoñez	Alex Daniel	NO APROBADO	NO APROBADO	APROBADO
12	CC	1043118304	Quijano Quiroz	Sebastian	NO APROBADO	NO APROBADO	NO APROBADO
13	CC	1047407732	Rodriguez Garcia	Rafael Vicente	APROBADO	APROBADO	APROBADO
14	CC	1048266777	Romero Castilla	Karina Daniela	APROBADO	APROBADO	APROBADO
15	CC	1127578705	Ruiz Bolivar	Anthony Joel	NO APROBADO	NO APROBADO	NO APROBADO
16	CC	1043872103	Suarez Contreras	Carlos Jose	POR DEFINIR	POR DEFINIR	POR DEFINIR
17	CC	1048279324	Suarez Jimenez	Kevis Antonio	APROBADO	APROBADO	APROBADO
17	CC	1002229117	Cabarcas Castilla	Killian Andres	APROBADO	APROBADO	APROBADO
18	CC	1143463645	Valera Gonzalez	Milton Emilio	APROBADO	APROBADO	APROBADO
19	CC	72435644	Vasquez Rueda	Jhon Ferney	APROBADO	APROBADO	APROBADO
21	CC	1045726983	Alvarez Palacios	Farid De Jesus	POR VERIFICAR	POR DEFINIR	APROBADO

NOTA:

Los aprendices con estado **APROBADO**, son aquellos que han cumplido con las evidencias propuestas.

Los aprendices con estado **POR VERIFICAR**, son aquellos que entregaron actividades tardes.

Los aprendices con estado **NO APROBADO**, son aquellos que a la fecha no han entregado los productos.

DESARROLLANDO EL PROCESO DE VIRTUALIDAD**TRABAJO AUTONOMO:**

- * EL aprendiz desarrolla las ACTIVIDADES ASIGNADAS en la guía de aprendizaje y concertadas en PLAN DE TRABAJO
- * Todo material de apoyo se suministró vía GOOGLEDRIIVE y WHATSAPP.
- * Al finalizar cada actividad se debe cargar en la carpeta "6. EVIDENCIAS" del portafolio creado en GOOGLEDRIIVE

TRABAJO COLABORATIVO:

- * El instructor establece horarios de disponibilidad para atención consultas sobre temas tratados en el material de apoyo y actividades a desarrollar

EVIDENCIAS DEL DESARROLLO DE LA FORMACION TMTFC-1:

Link de acceso a carpeta compartida en google drive: (el ingreso solo está habilitado para correos con dominio **@misena.edu.co**)

<https://drive.google.com/open?id=1Mtn2O85oBDslhGvdTCumNy-om6WR2FiL>

A manera de ejemplo envió pantallazos de la carpeta compartida en google drive para la entrega de evidencias y el desarrollo de la formación

Drive

Nuevo

Prioridad

Mi unidad

Compartidos conmigo

Recientes

Destacados

Papelera

Almacenamiento

12.6 GB utilizado

Mi unidad > FORMACION TITULADA 2020 -

Nombre ↓

Propietario

TMTFC-2 FICHA 2024807

yo

TMTFC-1 FICHA 1962811

yo

Mi unidad > FORMACION TITULADA 2020 - > TMTFC-1 FICHA 1962811

Nombre ↓

Propietario

Última modificación

TORNO PARALELO

yo

21 mar. 2022

FISICA

yo

21 mar. 2022

DIBUJO MECANICO

yo

25 mar. 2022

Mi unidad > FORMACION TITULADA 2020 - > TMTFC-1 FICHA 1962811 > TORNO PARALELO

Nombre ↑	Propietario	Última modificación	Tam
1. PLAN DE TRABAJO - CONCERTACION	yo	21 mar. 2020 yo	—
2. GUIAS DE APRENDIZAJE	yo	21 mar. 2020 yo	—
3. PLANES DE MEJORAMIENTO	yo	21 mar. 2020 yo	—
4. REGISTRO DE INSASISTENCIAS	yo	21 mar. 2020 yo	—
5. MATERIALES DE FORMACION	yo	8 abr. 2020 Wilmer Camargo acos	—
6. EVIDENCIAS	yo	8 abr. 2020 yo	—

Nombre ↓	Propietario	Última modificación	Tam
Wilmer Camargo	Wilmer Camargo acosta	8 abr. 2020 Wilmer Camargo acos	—
Milton Valera	milton valera gonzález	8 abr. 2020 milton valera gonzále	—
Luis Nuñez	luis nuñez Acuña	8 abr. 2020 luis nuñez Acuña	—
Killiam Cabarcas	yo	12 abr. 2020 yo	—
JHON VASQUEZ	JHON FERNEY VASQUEZ RUEDA	8 abr. 2020 JHON FERNEY VASQI	—
JAIME CAMPO	Jaime Campo	8 abr. 2020 Jaime Campo	—
Dilan Cabarcas	yo	12 abr. 2020 yo	—
Daniel granados l	Daniel Granados Lopez	12 abr. 2020 Daniel Granados Lo	—
Rairon Hernández q	BAYRO RAFAEL HERNANDEZ PENA	8 abr. 2020 BAYRO RAFAEL HERN	—

CADA CARPETA CONTIENE EVIDENCIAS DE LOS TRABAJOS ENTREGADOS.

Pantallazos de algunas conversaciones y acompañamientos vía WhatsApp

4:44

Luis Leal TMTFC-1

Ocupado 11:24 a. m.

7 DE ABRIL DE 2020

Mañana le estare enviando otra actividad que hize profe 9:25 p. m.

Apellidos Luis Alberto Leal

Notes_200407_211431_... 19 páginas PDF 9:26 p. m.

Hay le envie dibujo mecanico 9:26 p. m.

Disculpe la hora 9:26 p. m.

Luego reviso Confirmando recibido 9:27 p. m.

Gracias 9:34 p. m.

8 DE ABRIL DE 2020

Apellidos Luis Alberto Leal

Notes_200408_180415_...

Escribe un mensaje

4:44

Luis Leal TMTFC-1

8 DE ABRIL DE 2020

Notes_200408_180415_... 5 páginas PDF 6:04 p. m.

AYER

Luis Leal TMTFC-1 Notes_200407_211431_1be.pdf (19 páginas) Este trabajo es dibujo mecánico profe me sale todo 0 en las notas 3:16 p. m.

HOY

Profe puede revisar las evidencias de mi trabajo de dibujo mecanico en drive ya lo monte disculpe la tardanza 11:51 a. m.

Luis Leal TMTFC-1 Notes_200407_211431_1be.pdf (19 páginas) Profe y esta actividad pensé que la habia echo bien ordenada no la habia revisado bien si me da chance de arreglar o así lo calificara? 12:20 p. m.

Envía 2:16 p. m.

Antes de que acabe el día 2:16 p. m.

Escribe un mensaje

4:43

Daniel Barrios TMTFC-1

Gracias mi dios por tus bendiciones. Está cargando la aplicación, espera 3:29 p. m.

5:11 p. m.

5:11 p. m.

5:11 p. m.

Profe me falta la plancha se la puedo enviar mañana 5:11 p. m.

Escribe un mensaje

4:42

TMTFC-1 MALAMBO. Alex Polo, Angelly Navarro, Bairon Herman...

GUÍA DE APRENDIZAJE - TORNO P... 8 páginas PDF 2:32 p. m.

Reenvío. Guía de torno 2:32 p. m.

3 DE ABRIL DE 2020

Buen dia 10:17 a. m.

Envío valoración de resulta del Dibujo mecanico 10:18 a. m.

EJECUCION - PLAN DE TRABAJO ... 2 páginas PDF 10:18 a. m.

Jhon Vasquez TMTFC-1 10:47 a. m.

En los privados estar enviando correcciones de los trabajos de fisica(estoy revisando eso.ahora)

Escribe un mensaje

4:42

TMTFC-1 MALAMBO. Alex Polo, Angelly Navarro, Bairon Herman...

EJECUCION - PLAN DE TRABAJO ... 2 páginas PDF 10:18 a. m.

Jhon Vasquez TMTFC-1 10:47 a. m.

En los privados estar enviando correcciones de los trabajos de fisica(estoy revisando eso.ahora)

También lo van a encontrar cargados en la carpeta donde subieron las actividades 11:17 a. m.

Comparto el Link de nuevo 11:17 a. m.

Descubre Google Drive: un lugar para todos tus archivos Google Drive es una herramienta gratuita que te drive.google.com

LINK PARA FISICA: https://drive.google.com/folderview?id=1sGB2VHyqKqXE1D0rJaSzxZzyS3Sim7ci 11:18 a. m.

Escribe un mensaje

4:42

TMTFC-1 MALAMBO. Alex Polo, Angelly Navarro, Bairon Herman...

EJECUCION - PLAN DE TRABAJO ... 1 página PDF 4:49 p. m.

Solo trabajos que a la fecha he recibido por correo y googledrive 4:49 p. m.

Descubre Google Drive: un lugar para todos tus archivos Google Drive es una herramienta gratuita que te drive.google.com

LINK PARA FISICA: https://drive.google.com/folderview?id=1sGB2VHyqKqXE1D0rJaSzxZzyS3Sim7ci 4:50 p. m.

En ese link pueden entrar, abren su carpeta y encontrar un PDF señalando correcciones de los trabajos y comentarios 4:50 p. m.

Tengan buena tarde 4:50 p. m.

Jaime Campo TMTFC-1 Profe ya me falta uno de dibujo Mecánico mas tarde lo subo a la carpeta 4:51 p. m.

Me conecto mañana Medio día De 8:00 a 12:00 4:51 p. m.

Escribe un mensaje

MODALIDAD: TÉCNICO EN MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL

GRUPO: TMTFC-2 FICHA: 2024847

PLANEACION DE LAS ACTIVIDADES:

Se plantean, se socializan y se han de concertar las actividades para el desarrollo de la formación de la siguiente manera:

COMPETENCIA: 290201210 - pulir piezas industriales de acuerdo con técnicas manuales y mecánicas

Resultado de aprendizaje 1:

579768 - 02 seleccionar el material a utilizar en la fabricación de acuerdo con fichas técnicas.

Área de trabajo:
Materiales

Documento de

SELECCIONAR NUMERO DE CEDULA

DOMINIO "@misena.edu.co". Q.L. LOS ARCHIVOS SERA VALORA

PLAN DE FORMACIÓN Y EVALUACIÓN

Resultados de Aprendizaje	Nº Evidencia	Actividades a desarrollar	Forma de Entrega		Recolección de
			Física	Digital	Fecha
75768 - 02 SELECCIONAR EL MATERIAL A UTILIZAR EN LA FABRICACIÓN DE ACUERDO CON FICHAS TÉCNICAS.	1	Actividad 2: crear mapa conceptual de la clasificación de los diferentes materiales		X	26/03/2020
75768 - 02 SELECCIONAR EL MATERIAL A UTILIZAR EN LA FABRICACIÓN DE ACUERDO CON FICHAS TÉCNICAS.	2	Actividad 3: elaborar un ensayo de dos (2) páginas máximo, referente a las estructuras cristalinas		X	26/03/2020
75768 - 02 SELECCIONAR EL MATERIAL A UTILIZAR EN LA FABRICACIÓN DE ACUERDO CON FICHAS TÉCNICAS.	3	Actividad 4: Exposición sobre el material asignado		X	26/03/2020
75768 - 02 SELECCIONAR EL MATERIAL A UTILIZAR EN LA FABRICACIÓN DE ACUERDO CON FICHAS TÉCNICAS.	4	Evidencias de Conocimiento: Cuestionario resuelto/Estudio de casos		X	2/04/2020
75768 - 02 SELECCIONAR EL MATERIAL A UTILIZAR EN LA FABRICACIÓN DE ACUERDO CON FICHAS TÉCNICAS.	5	Evidencias de Desempeño: Lista de chequeo diligenciada		X	3/04/2020
75768 - 02 SELECCIONAR EL MATERIAL		Evidencias de Producto: Documentos elaborados para presentación de			

EVIDENCIAS DEL DESARROLLO DE LA FORMACION TMTFC-1:

Link de acceso a carpeta compartida en google drive: (el ingreso solo está habilitado para correos con dominio @misena.edu.co)

https://drive.google.com/drive/folders/1M2V7WR6_YcOJZMcIVG1MA627IQhNo8D-?usp=sharing

EVIDENCIAS DE DESARROLLO CURRICULAR

Link de acceso a carpeta compartida en google drive: (el ingreso solo está habilitado para correos con dominio @misena.edu.co)

https://drive.google.com/open?id=1si5I9w4APPusPAnTrTaI_OcfVDT0UpbY



En esta carpeta están los avances del diseño de los elementos pedagógicos para el desarrollo de la formación.

Esto se realiza en colaboración con los Instructores DAMIAN CASTRO RAMIREZ, CESAR EDUARDO VASQUEZ CABALLIS y el acompañamiento como asesor pedagógico TANIA CHARRIS

CONCLUSIONES

1. **Los aprendices del GRUPO: TMTFC-1, FICHA: 1962811:** No se calificarán en SOFIAPLUS, ya que a pesar de que muchos APROBARON la parte teórica a través de las actividades, falta evaluar el desempeño en máquinas.
2. **Los aprendices del GRUPO: TMTFC-2, FICHA: 2024847:** Solo se calificarán en SOFIAPLUS aquellos aprendices que APROBARON sus actividades, aquellos que NO APROBARON se les solicitarán nuevas actividades.

MARIO G. SANTIAGO HERNANDEZ
C.C. 1.043'931.330 TUBARA – ATLANTICO
INSTRUCTOR DE MECANIZADO

15 de abril de 2020