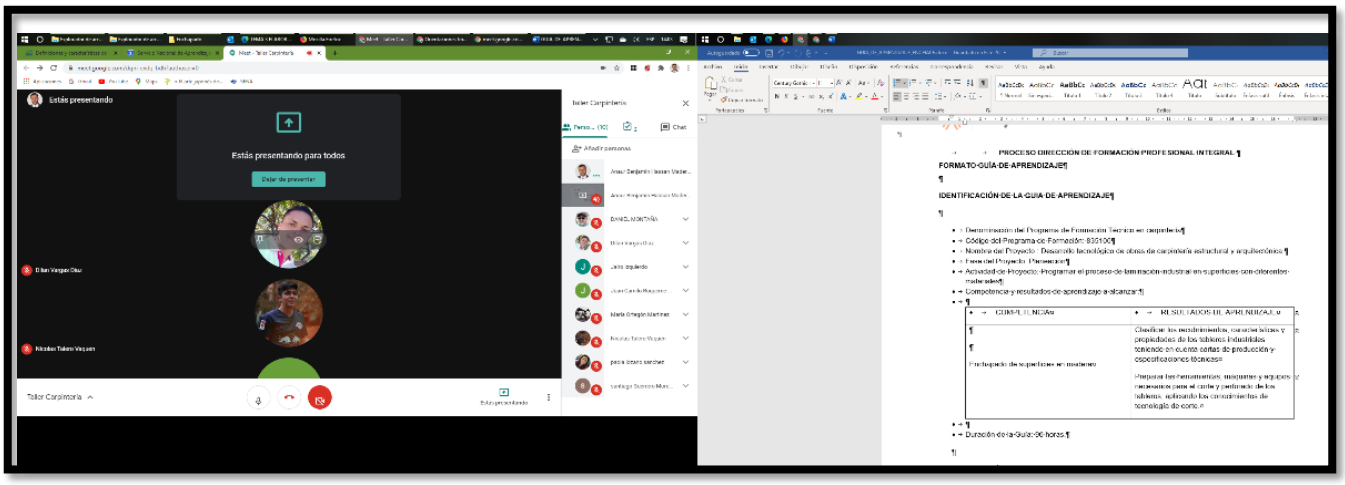
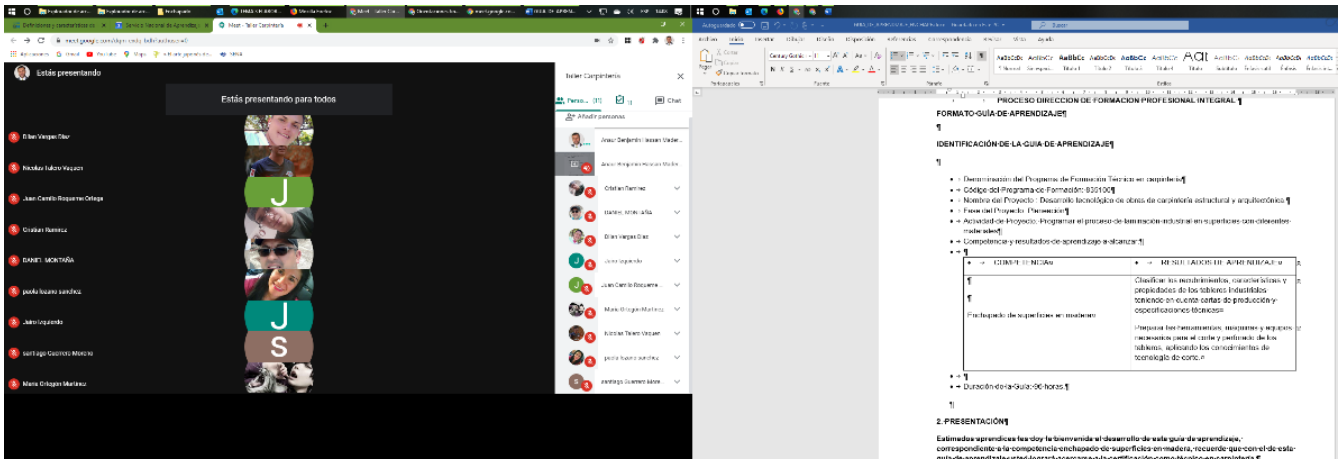
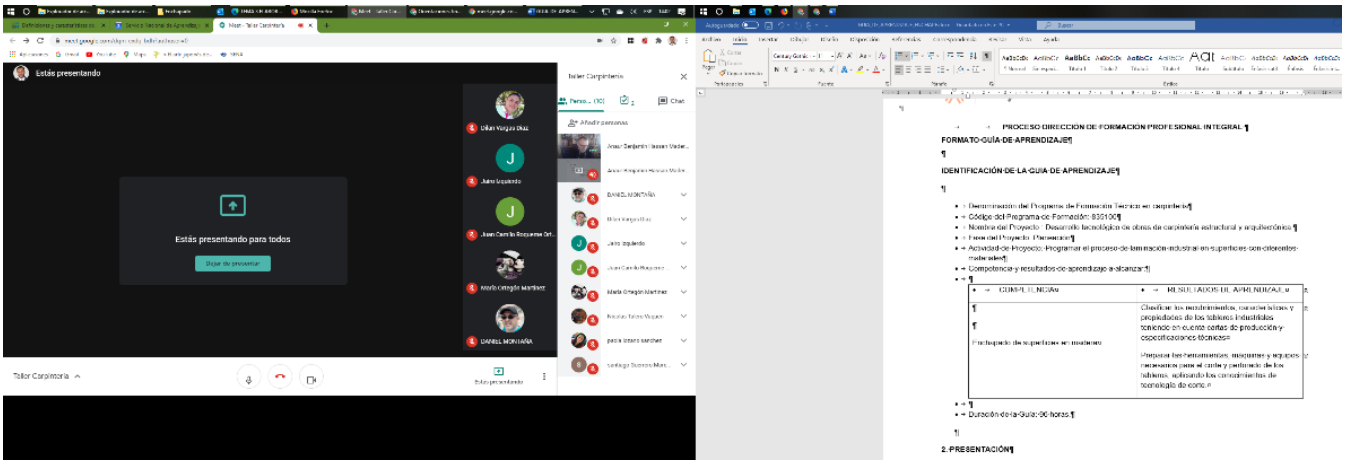
EVIDENCIAS ACTIVIDADES AGOSTO DE 2020
Instructor: Anuar Hassan Ficha 2067603

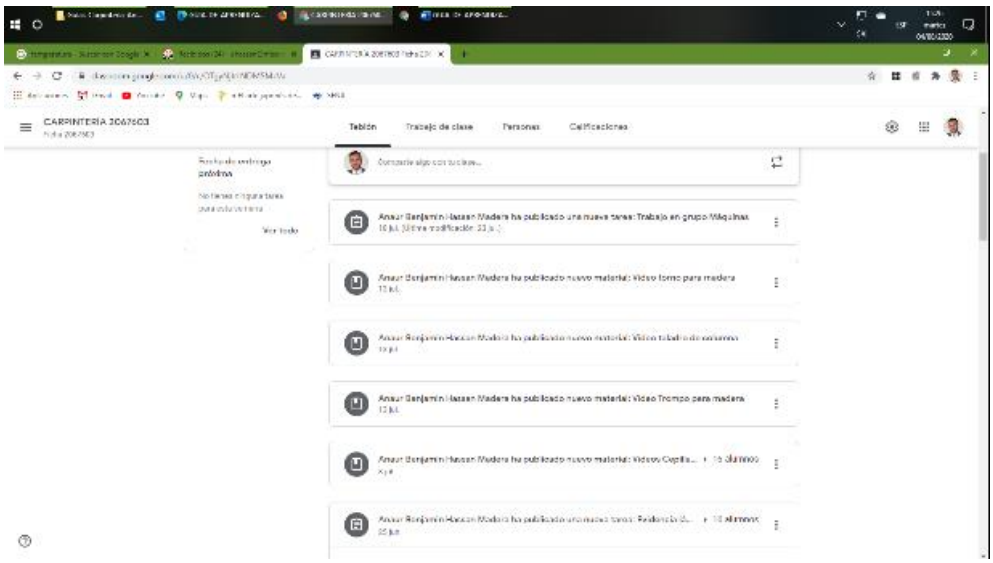
2020/08/03 ficha 2067603 Enchapado de superficies en madera. Actividad: seleccionar el tipo de tablero según las cartas de producción.

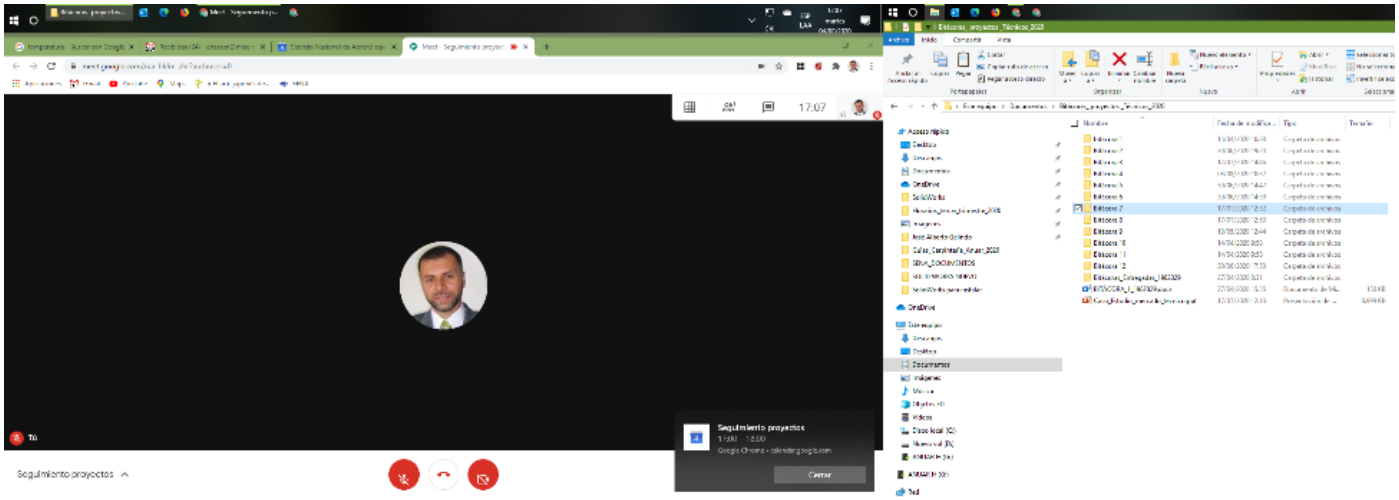


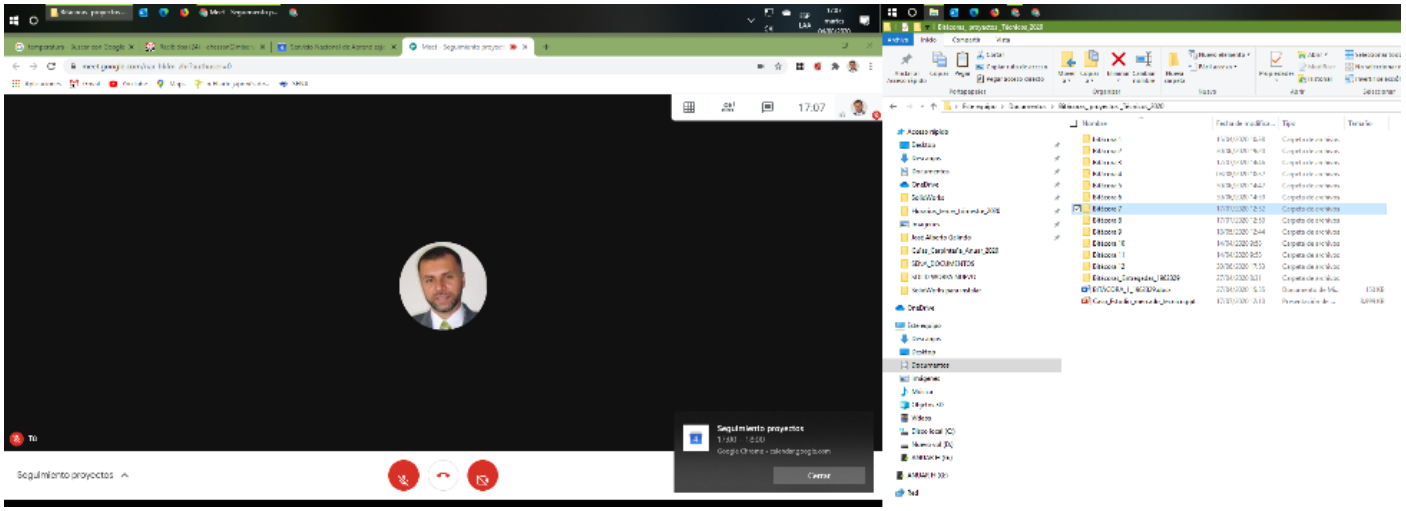


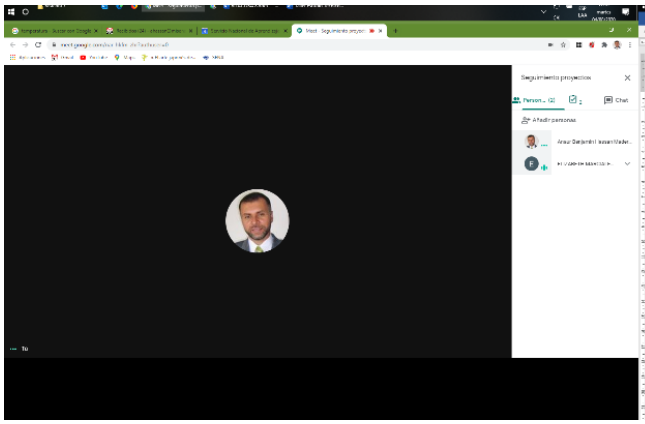


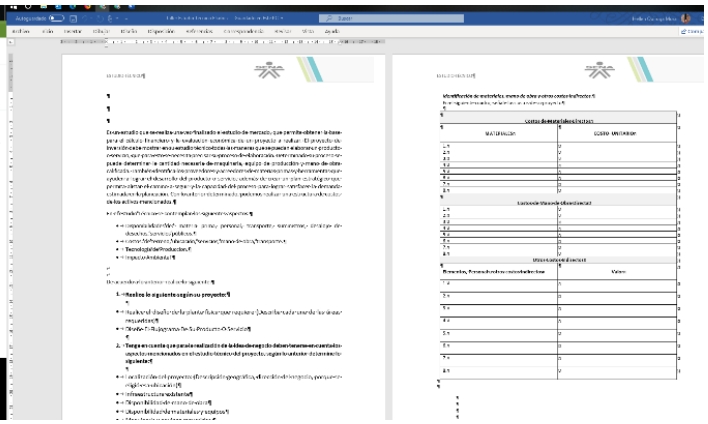
2020/08/04 Seguimiento proyectos productivos. Enchapado de superficies en madera. Actividad: seleccionar el tipo de tablero según las cartas de producción.

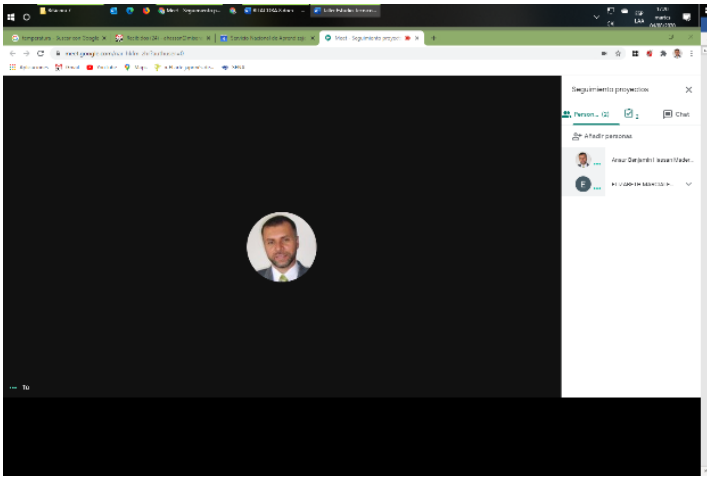

CARPINTERIA 2067503
Tablón
Trabajo de clase
Personas
Calificaciones

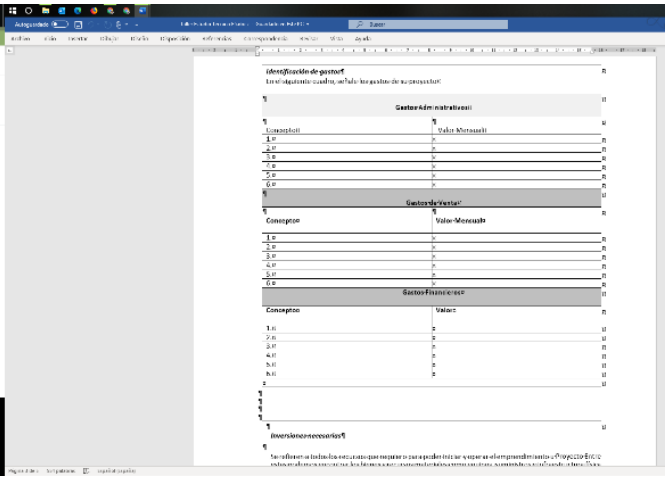

17:07
Seguimiento proyectos
Cerrar


17:07
Seguimiento proyectos
Cerrar









Identificación de gastos¶

En el siguiente cuadro, señale los gastos de su proyecto¶

Gastos Administrativos¶

Concepto¶	Valor Mensual¶
1.¶	
2.¶	
3.¶	
4.¶	
5.¶	
6.¶	

Gastos de Ventas¶

Concepto	Valor Mensual¶
1.¶	
2.¶	
3.¶	
4.¶	
5.¶	
6.¶	

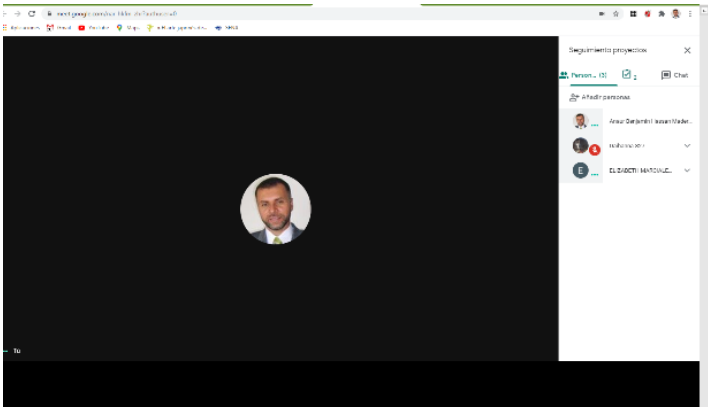
Gastos Financieros¶

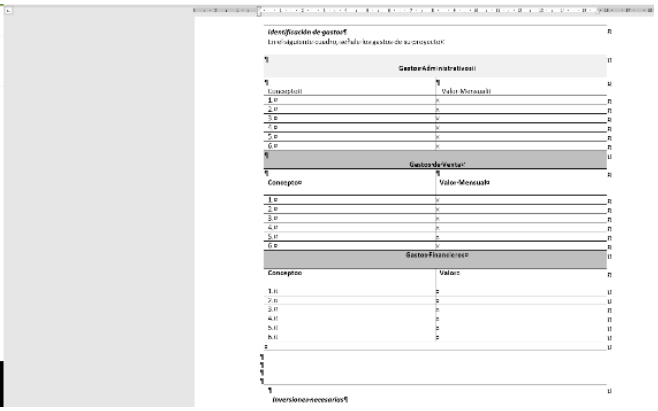
Concepto	Valor¶
1.¶	
2.¶	
3.¶	
4.¶	
5.¶	
6.¶	

Inversiones necesarias¶

¶

En el listado a continuación encontrará los equipos que requiere para poder iniciar y operar en el emprendimiento o Proyecto. Edite





Identificación de gastos¶

En el siguiente cuadro, señale los gastos de su proyecto¶

Gastos Administrativos¶

Concepto¶	Valor Mensual¶
1.¶	
2.¶	
3.¶	
4.¶	
5.¶	
6.¶	

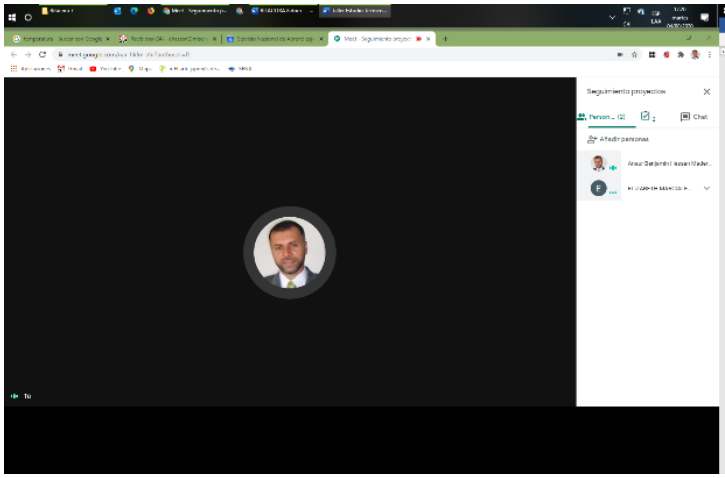
Gastos de Ventas¶

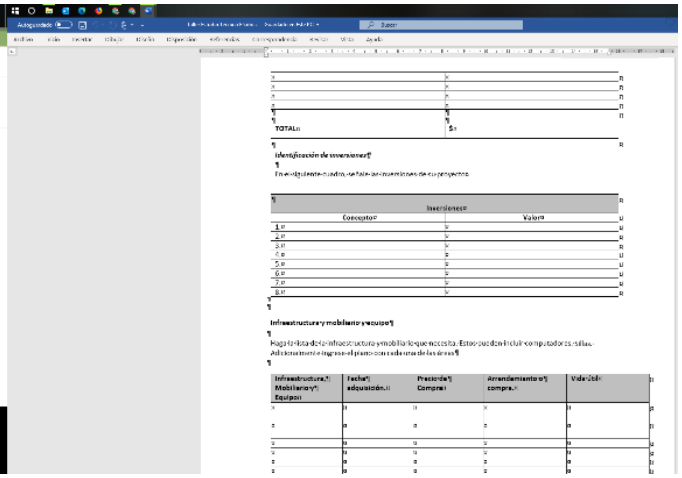
Concepto	Valor Mensual¶
1.¶	
2.¶	
3.¶	
4.¶	
5.¶	
6.¶	

Gastos Financieros¶

Concepto	Valor¶
1.¶	
2.¶	
3.¶	
4.¶	
5.¶	
6.¶	

Inversiones necesarias¶





TOTAL

Identificación de inversiones

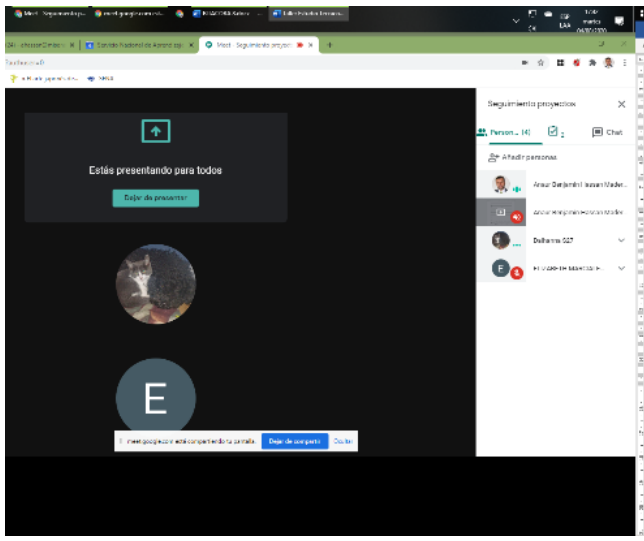
En el siguiente cuadro, detalle las inversiones para su proyecto.

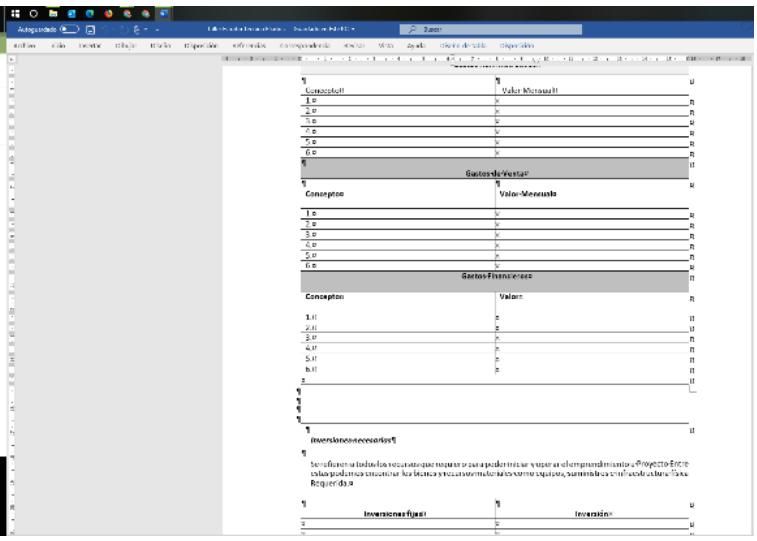
Inversiones	
Concepto	Valor
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

Infraestructura y mobiliario y equipo

Haga el listado de la infraestructura y mobiliario que necesita. Estos pueden incluir computadores, sillas.
Adicionalmente ingrese el plano con cada una de las áreas

Infraestructura, Mobiliario y Equipos	Fecha adquisición	Precio de Compra	Arrendamiento o compra	Vida Útil





Concepto	Valor Mensual
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

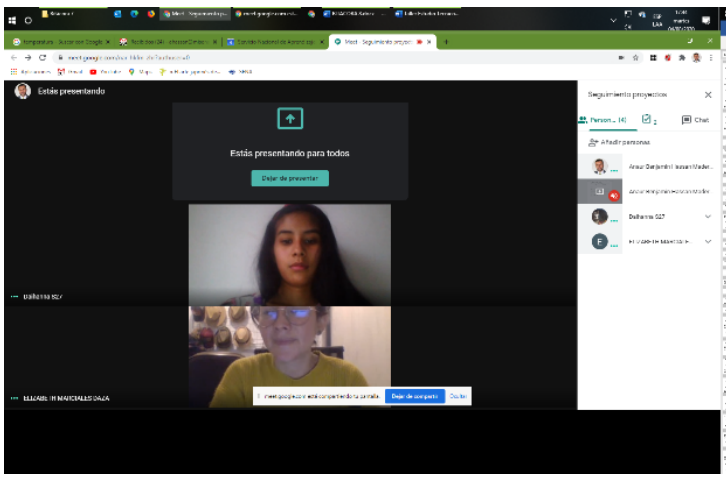
Gastos de Venta	
Concepto	Valor Mensual
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

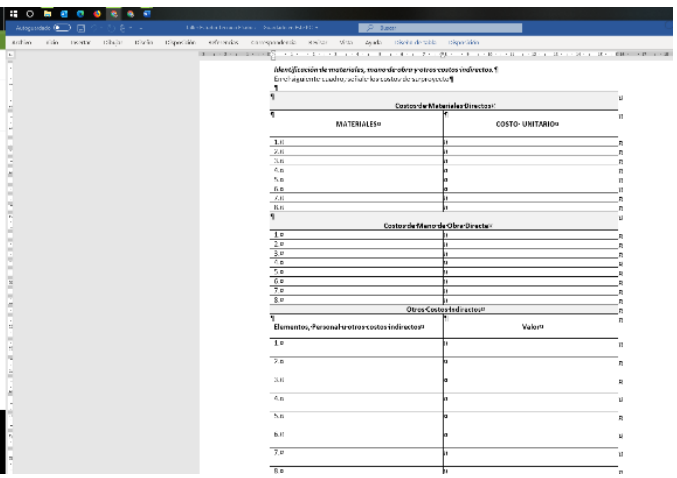
Gastos Financieros	
Concepto	Valor
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

Inversiones necesarias

Son aquellos activos fijos necesarios que requiere para poder iniciar y operar en el emprendimiento o proyecto. Entre estos podemos encontrar los bienes y recursos materiales como equipos, suministros o infraestructura. Para Requerido a

Inversiones fijas	Inversión





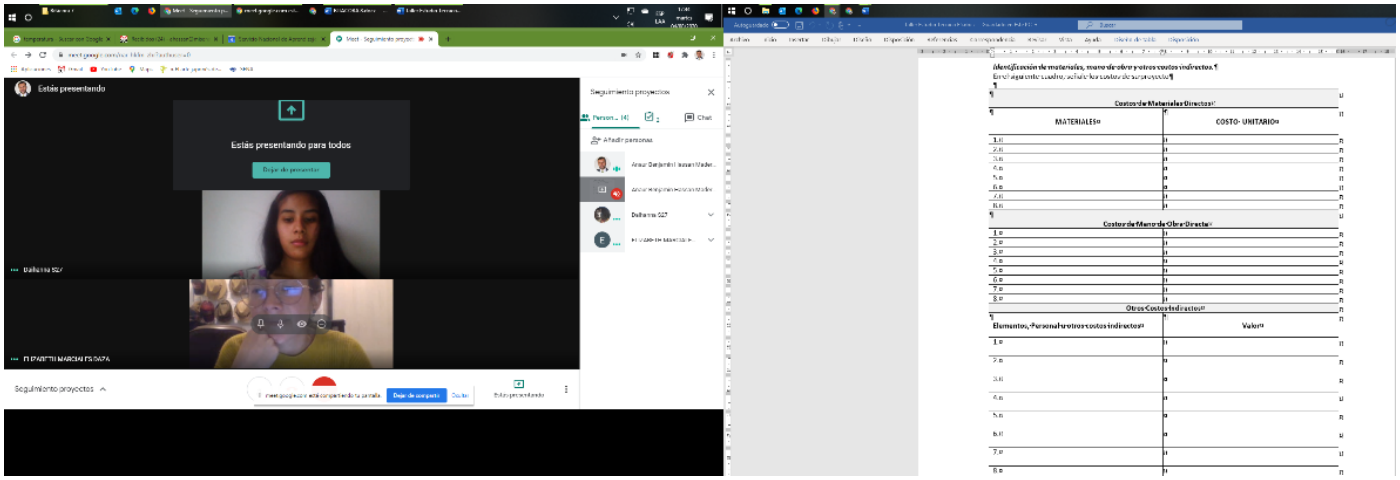
Identificación de materiales, mano de obra y otros costos indirectos.

En el siguiente cuadro, actualice los costos de su producto

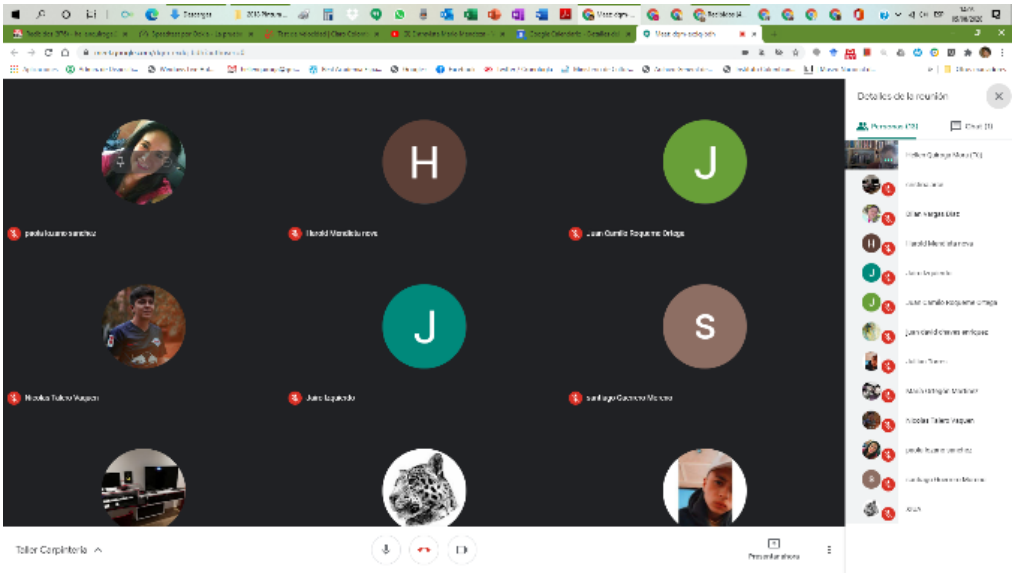
Costos de Materiales Directos	
MATERIALES	COSTO- UNITARIO
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

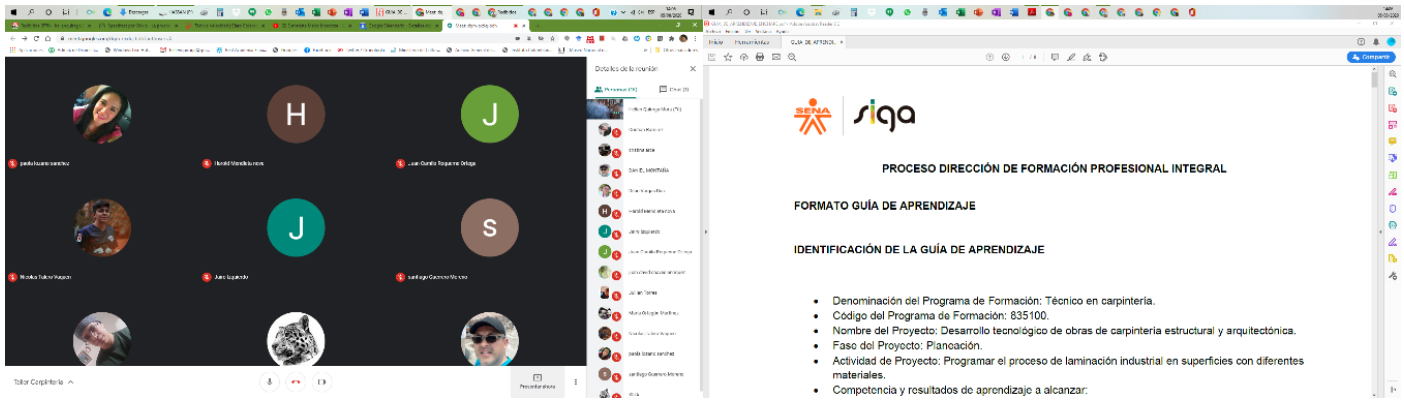
Costos de Mano de Obra Directa	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

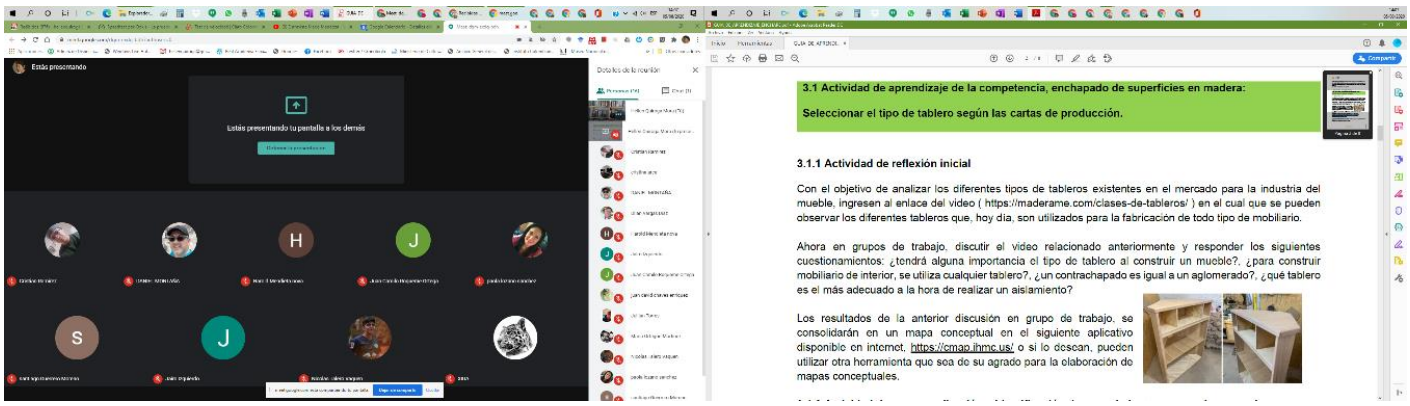
Otros Costos Indirectos	
Elementos, Personal u otros costos indirectos	Valor
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

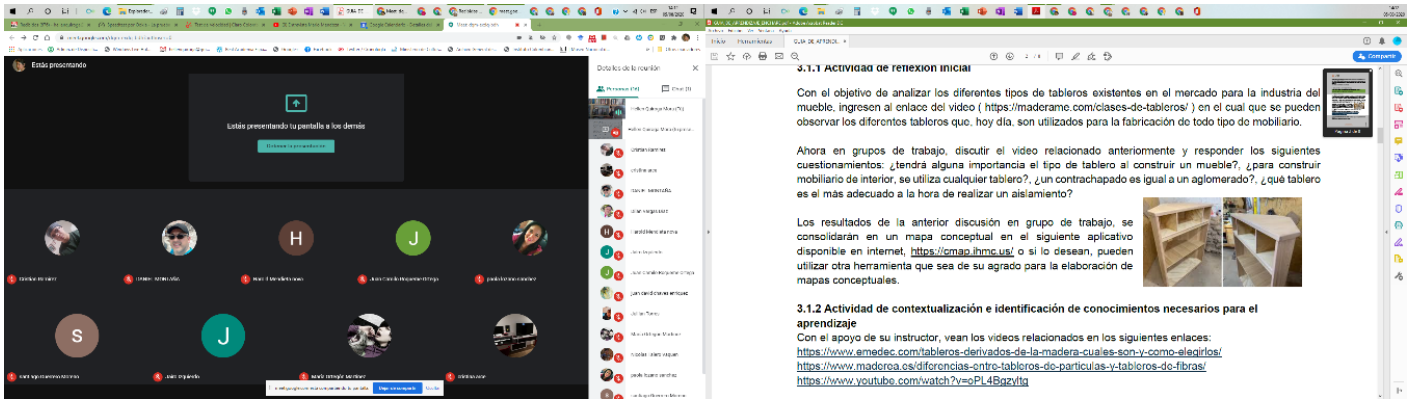


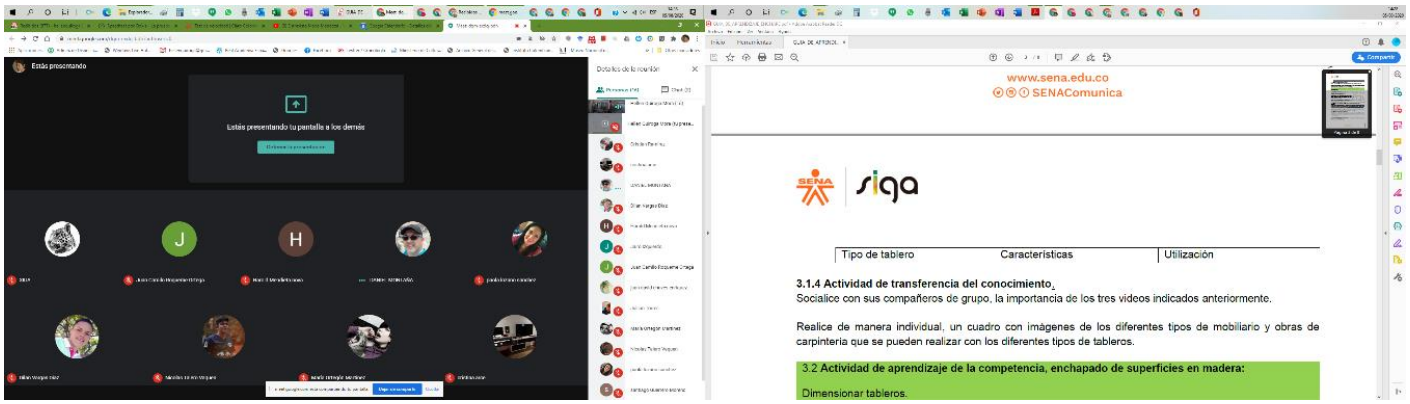
2020/08/05 Enchapado de superficies en madera. Actividad: seleccionar el tipo de tablero según las cartas de producción.



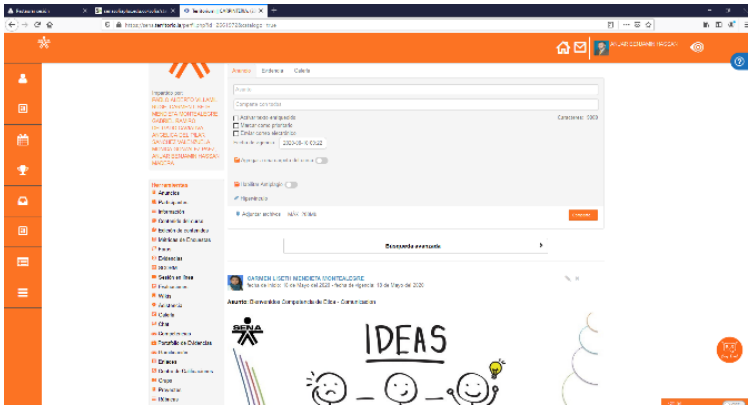



Estás presentando
Listás presentando tu pantalla a los demás
Detalles de la reunión
3.1 Actividad de aprendizaje de la competencia, enchapado de superficies en madera:
Seleccionar el tipo de tablero según las cartas de producción.
3.1.1 Actividad de reflexión inicial
Con el objetivo de analizar los diferentes tipos de tableros existentes en el mercado para la industria del mueble, ingresen al enlace del video (https://maderame.com/clases-de-tableros/) en el cual que se pueden observar los diferentes tableros que, hoy día, son utilizados para la fabricación de todo tipo de mobiliario.
Ahora en grupos de trabajo, discutir el video relacionado anteriormente y responder los siguientes cuestionamientos: ¿tendrá alguna importancia el tipo de tablero al construir un mueble?, ¿para construir mobiliario de interior, se utiliza cualquier tablero?, ¿un contrachapado es igual a un aglomerado?, ¿qué tablero es el más adecuado a la hora de realizar un aislamiento?
Los resultados de la anterior discusión en grupo de trabajo, se consolidarán en un mapa conceptual en el siguiente aplicativo disponible en internet, https://cmap.ihmc.us/ o si lo desean, pueden utilizar otra herramienta que sea de su agrado para la elaboración de mapas conceptuales.

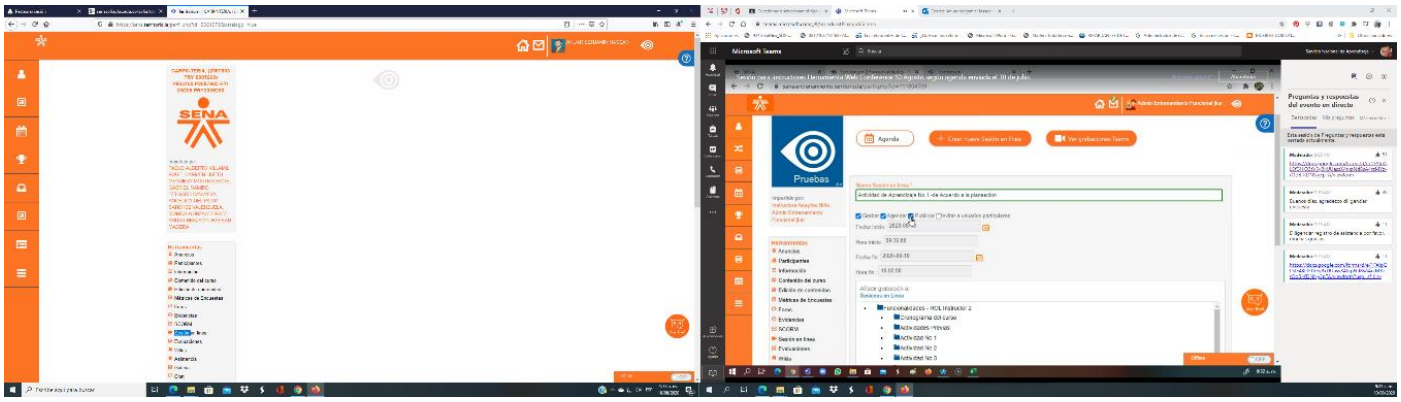

Estás presentando
Listás presentando tu pantalla a los demás
Detalles de la reunión
3.1.1 Actividad de reflexión inicial
Con el objetivo de analizar los diferentes tipos de tableros existentes en el mercado para la industria del mueble, ingresen al enlace del video (https://maderame.com/clases-de-tableros/) en el cual que se pueden observar los diferentes tableros que, hoy día, son utilizados para la fabricación de todo tipo de mobiliario.
Ahora en grupos de trabajo, discutir el video relacionado anteriormente y responder los siguientes cuestionamientos: ¿tendrá alguna importancia el tipo de tablero al construir un mueble?, ¿para construir mobiliario de interior, se utiliza cualquier tablero?, ¿un contrachapado es igual a un aglomerado?, ¿qué tablero es el más adecuado a la hora de realizar un aislamiento?
Los resultados de la anterior discusión en grupo de trabajo, se consolidarán en un mapa conceptual en el siguiente aplicativo disponible en internet, https://cmap.ihmc.us/ o si lo desean, pueden utilizar otra herramienta que sea de su agrado para la elaboración de mapas conceptuales.
3.1.2 Actividad de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje
Con el apoyo de su instructor, vean los videos relacionados en los siguientes enlaces:
https://www.emedec.com/tableros-derivados-de-la-madera-cuales-son-y-como-elegirlos/
https://www.madreoa.es/diferencias-entre-tableros-de-particulas-y-tableros-de-fibras/
https://www.youtube.com/watch?v=oPL4Bgzyltg

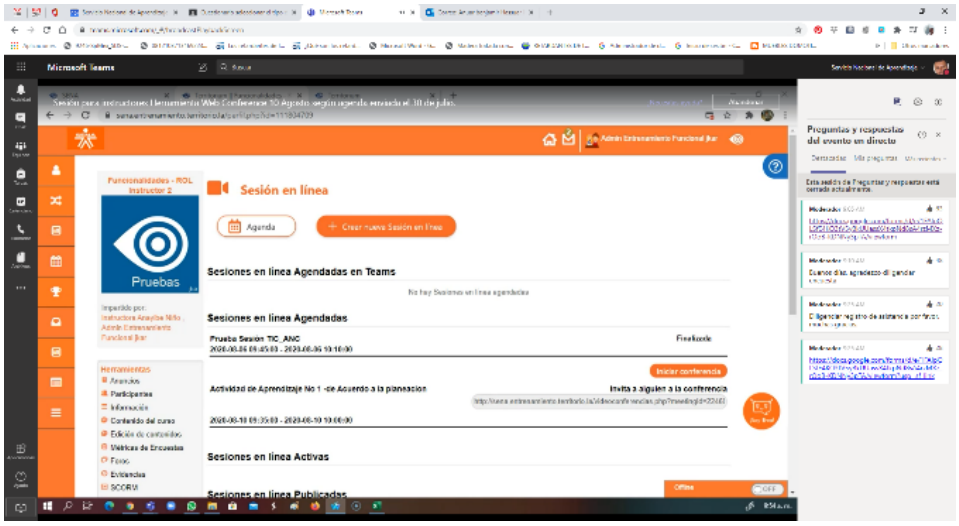

Estás presentando
Listás presentando tu pantalla a los demás
Detalles de la reunión
www.sena.edu.co
SENAComunica
siga
Tipo de tablero
Características
Utilización
3.1.4 Actividad de transferencia del conocimiento
Socialice con sus compañeros de grupo, la importancia de los tres videos indicados anteriormente.
Realice de manera individual, un cuadro con imágenes de los diferentes tipos de mobiliario y obras de carpintería que se pueden realizar con los diferentes tipos de tableros.
3.2 Actividad de aprendizaje de la competencia, enchapado de superficies en madera:
Dimensionar tableros.

2020/08/06

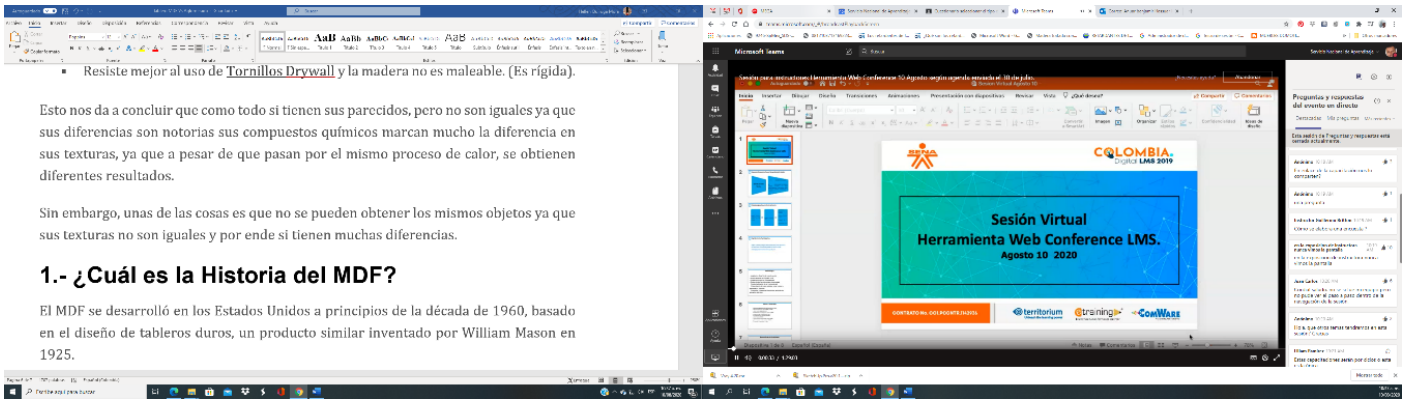

IDEAS

2020/08/10 Curso plataforma Sofía plus.

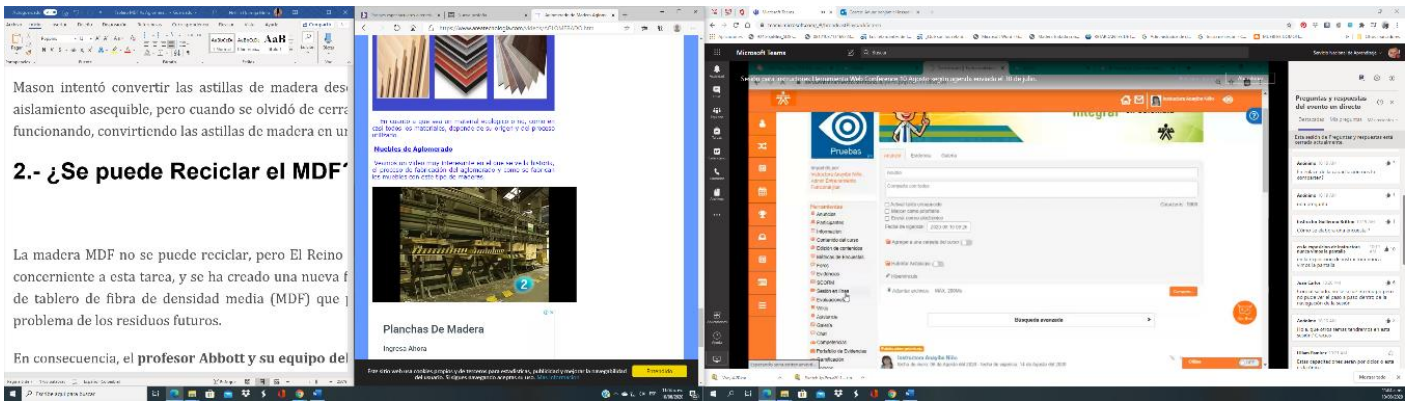


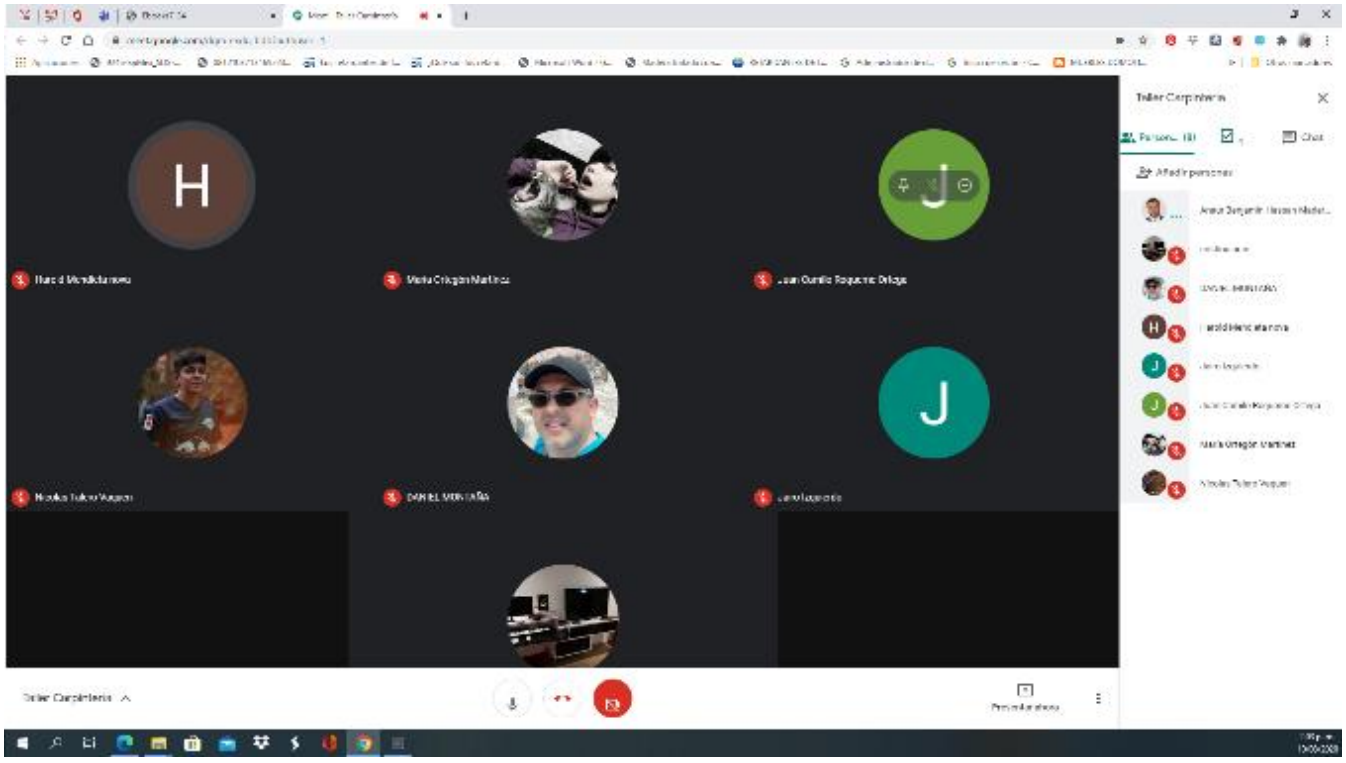


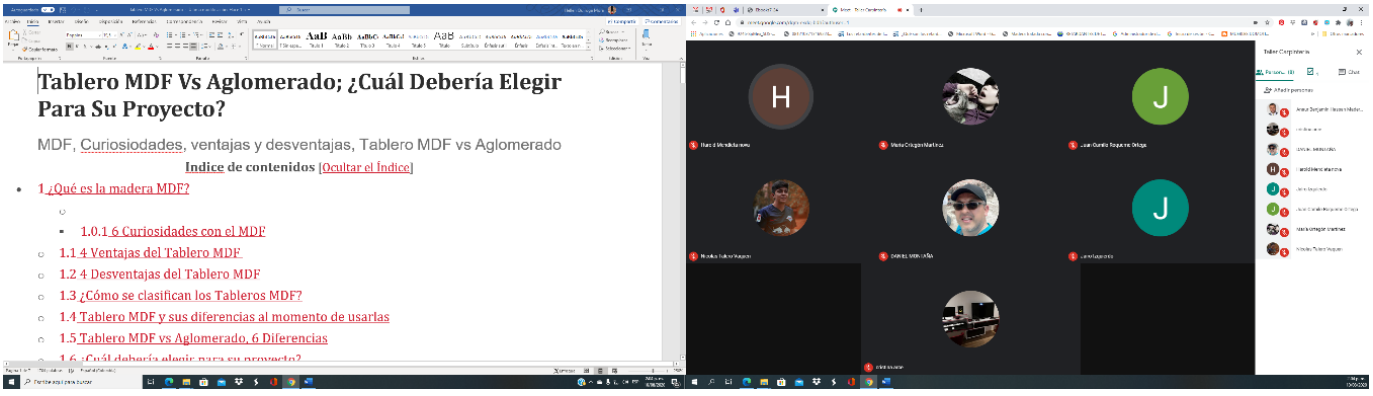
20/08/10 Ficha 2067603



20/08/10 Tableros aglomerados


Mason intentó convertir las astillas de madera des
aislamiento asequible, pero cuando se olvidó de cerra
funcionando, convirtiendo las astillas de madera en u
2.- ¿Se puede Reciclar el MDF
La madera MDF no se puede reciclar, pero El Reino
concerniente a esta tarea, y se ha creado una nueva f
de tablero de fibra de densidad media (MDF) que
problema de los residuos futuros.
En consecuencia, el profesor Abbott y su equipo del
Planchas De Madera
Ingresa Ahora
Microsoft Teams
Pruebas


H
J
Taller Carpintería
Añadir personas

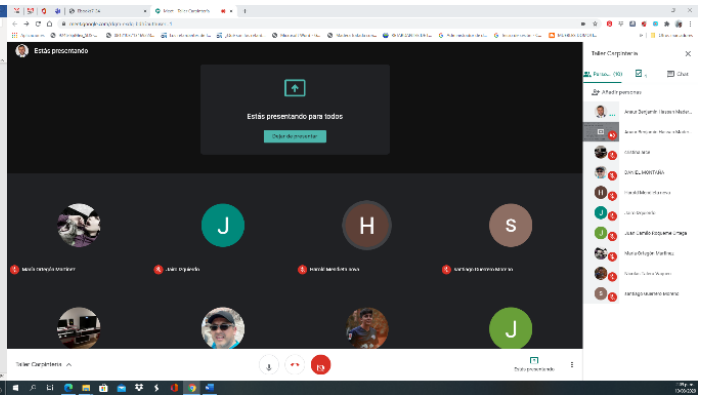

Tablero MDF Vs Aglomerado; ¿Cuál Debería Elegir Para Su Proyecto?
MDF, Curiosidades, ventajas y desventajas, Tablero MDF vs Aglomerado
Índice de contenidos [Ocultar el Índice]
1 ¿Qué es la madera MDF?
1.0.1 6 Curiosidades con el MDF
1.1 4 Ventajas del Tablero MDF
1.2 4 Desventajas del Tablero MDF
1.3 ¿Cómo se clasifican los Tableros MDF?
1.4 Tablero MDF y sus diferencias al momento de usarlas
1.5 Tablero MDF vs Aglomerado, 6 Diferencias
1.6 ¿Cuál debería elegir para su proyecto?
H
J
Taller Carpintería

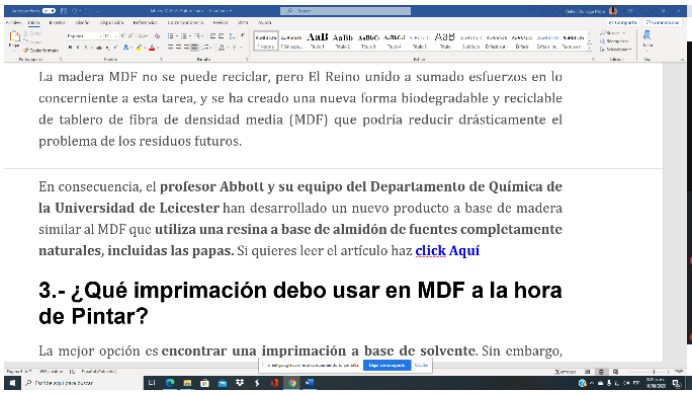


4 ventajas del Tablero MDF

- **La superficie de MDF es muy lisa**, lo que la convierte en una gran superficie para pintar.
- El MDF es muy consistente en todo momento, por lo que **los bordes cortados parecen lisos y no tendrán huecos ni astillas.**
- Debido a los bordes lisos, **puede usar un enrutador para crear bordes decorativos.**
- **La consistencia y suavidad del MDF permite el corte fácil de diseños detallados** (como diseños desplazados o festoneados) usando una sierra de calar, sierra de cinta o sierra de calar.

4 desventajas del Tablero MDF



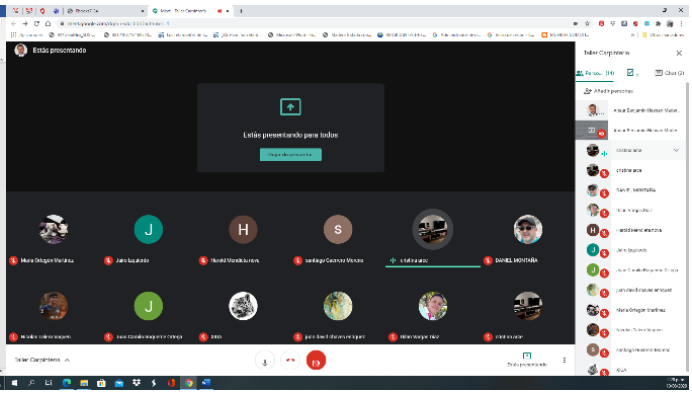


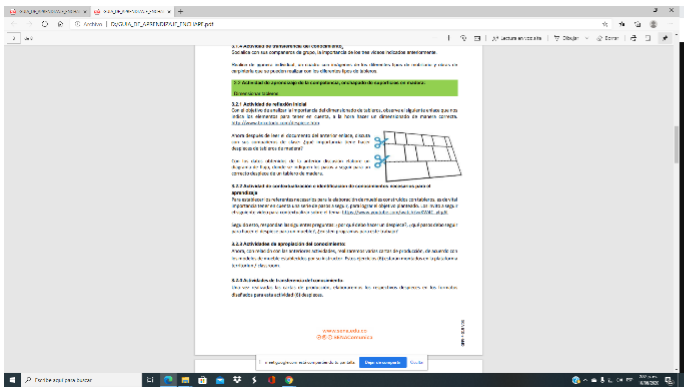
La madera MDF no se puede reciclar, pero El Reino unido a sumado esfuerzos en lo concerniente a esta tarea, y se ha creado una nueva forma biodegradable y reciclable de tablero de fibra de densidad media (MDF) que podría reducir drásticamente el problema de los residuos futuros.

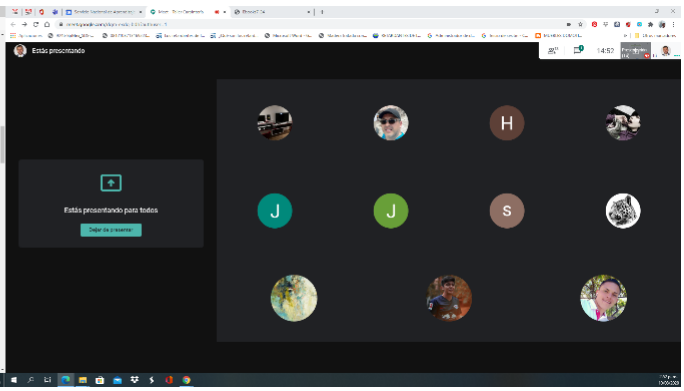
En consecuencia, el **profesor Abbott y su equipo del Departamento de Química de la Universidad de Leicester** han desarrollado un nuevo producto a base de madera similar al MDF que **utiliza una resina a base de almidón de fuentes completamente naturales, incluidas las papas.** Si quieres leer el artículo haz **click Aquí**

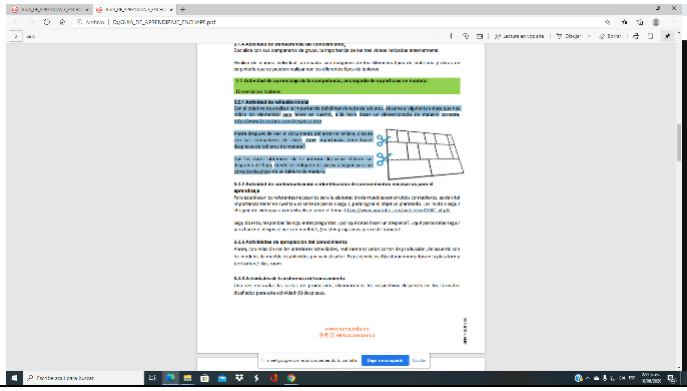
3.- ¿Qué imprimación debo usar en MDF a la hora de Pintar?

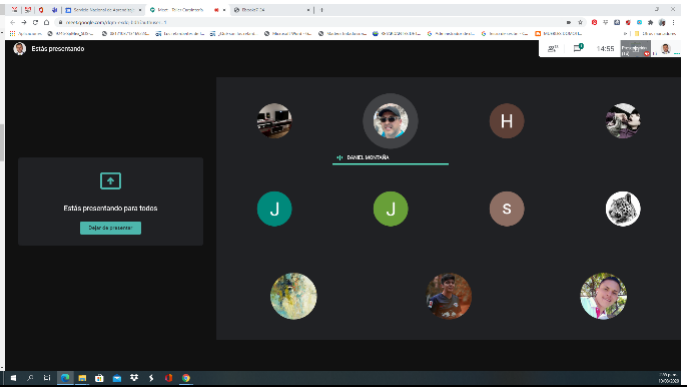
La mejor opción es **encontrar una imprimación a base de solvente**. Sin embargo,

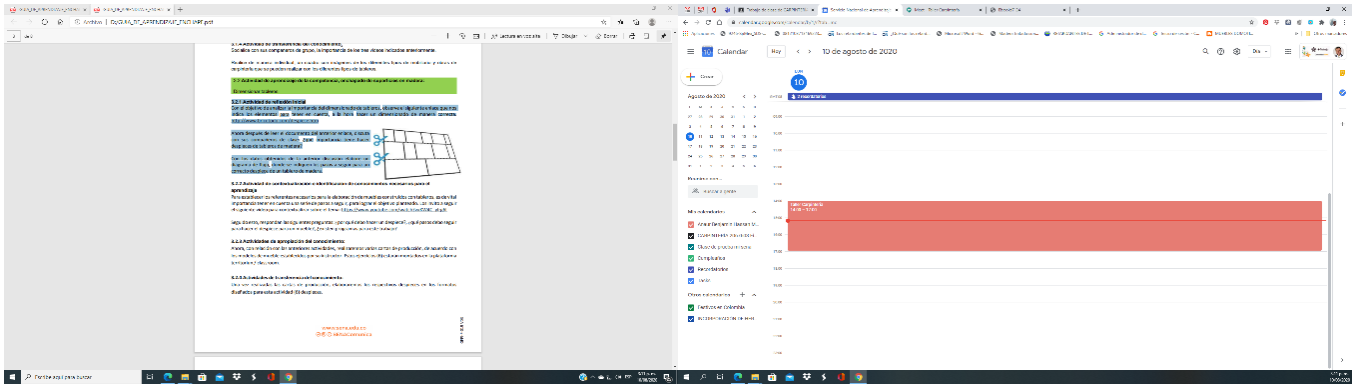


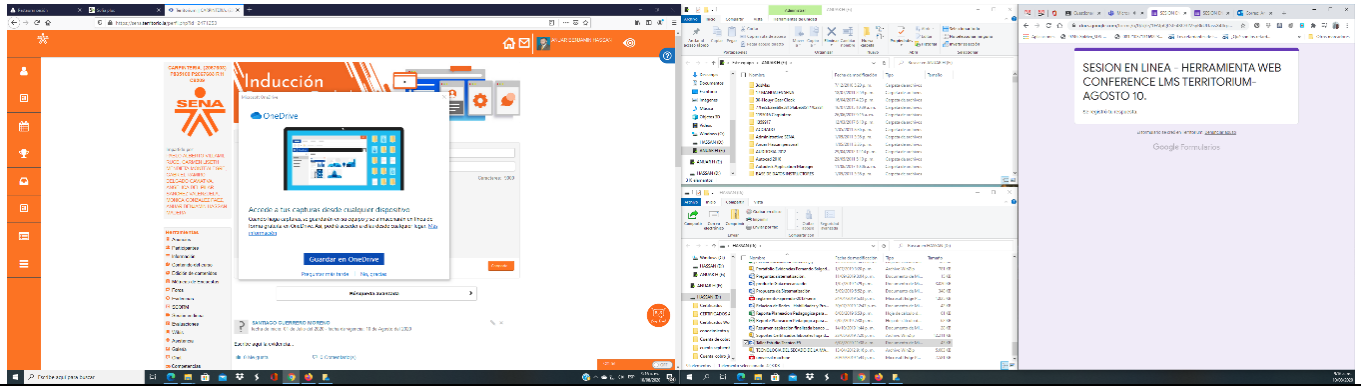




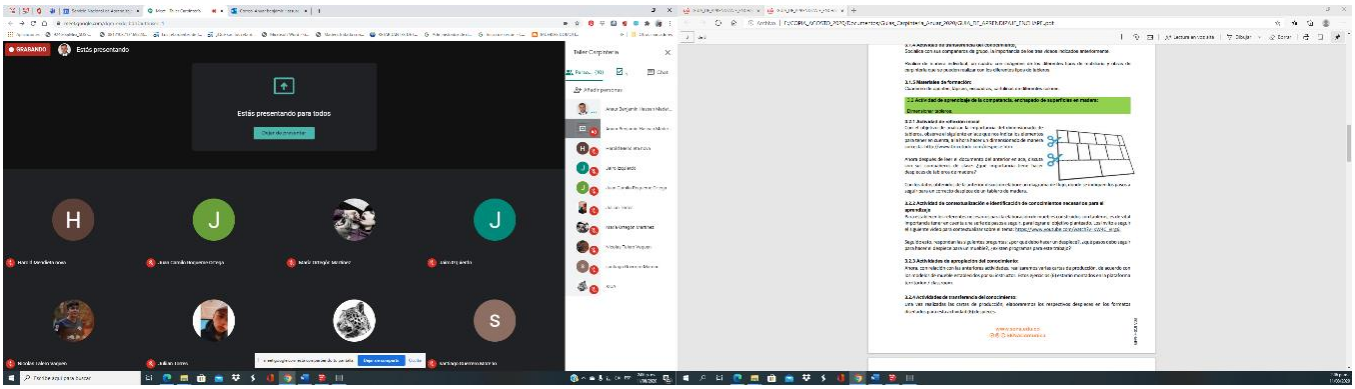


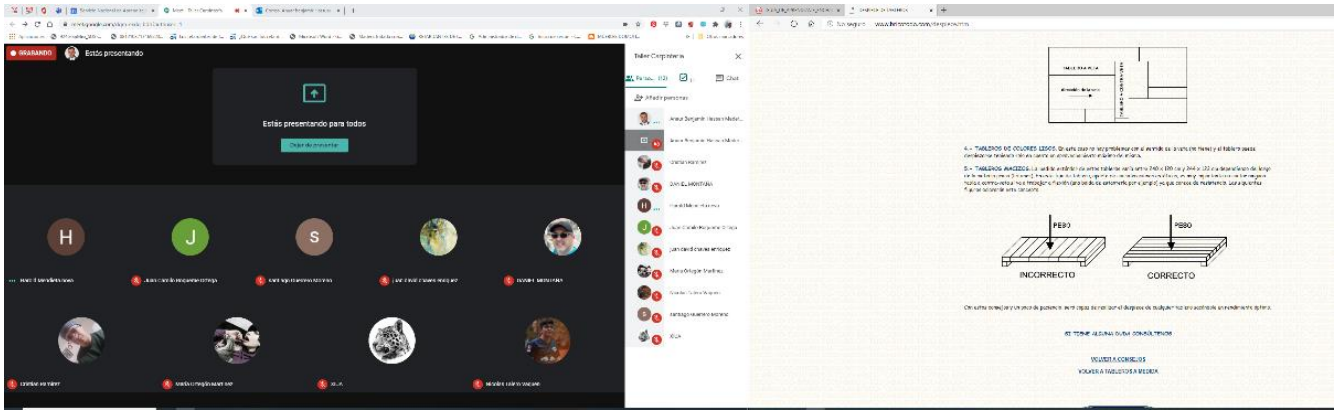


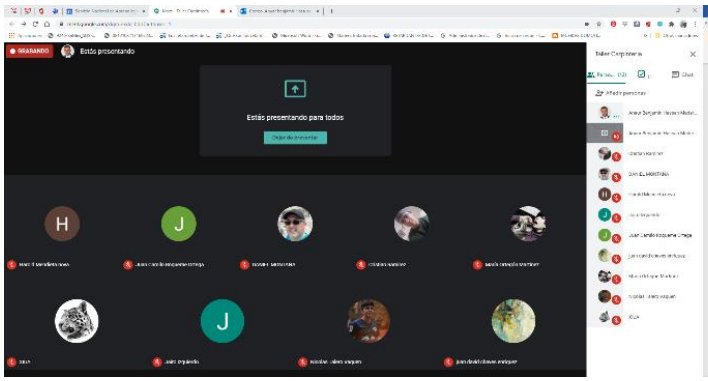


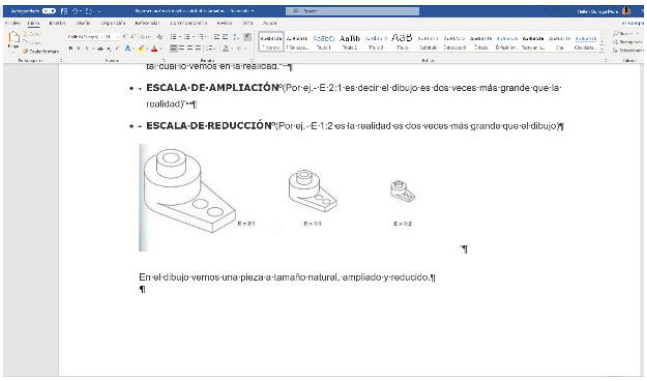


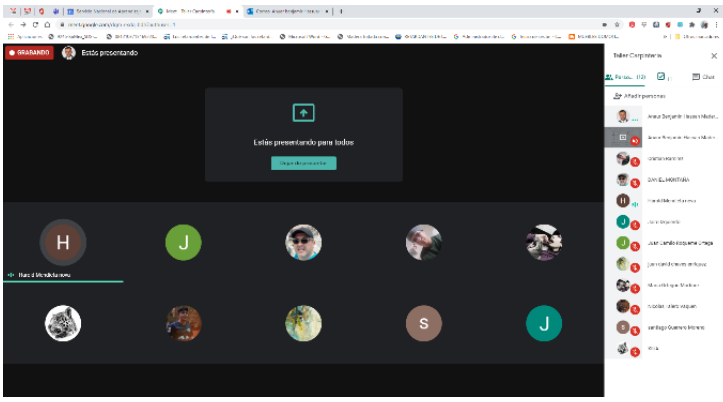
2020/08/11 Enchapado de superficies en madera. Dimensionar tableros

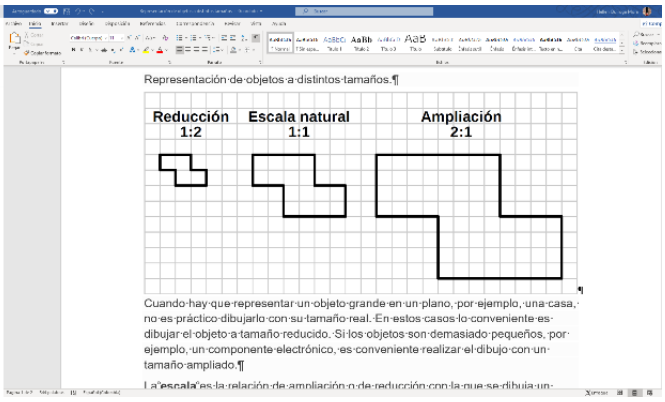




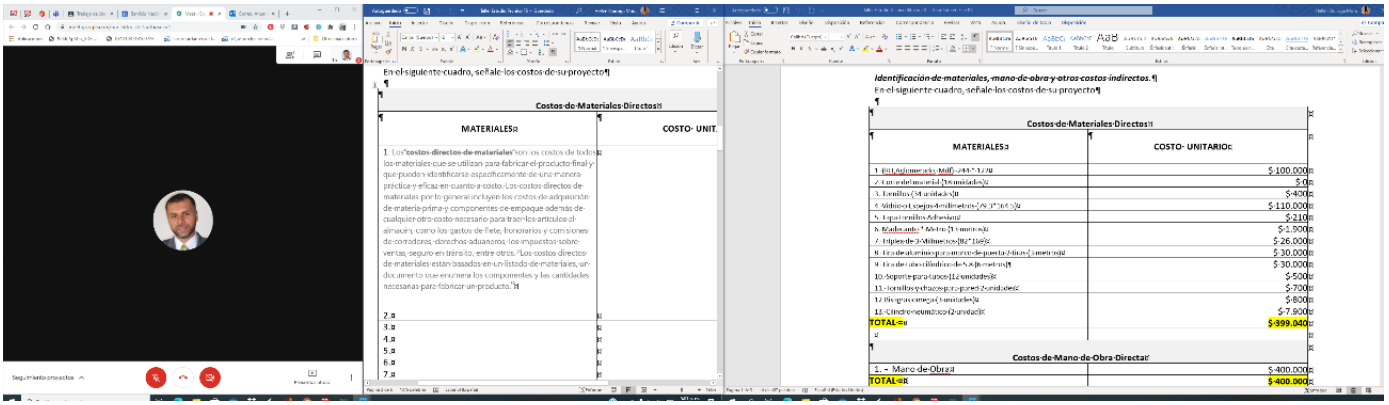


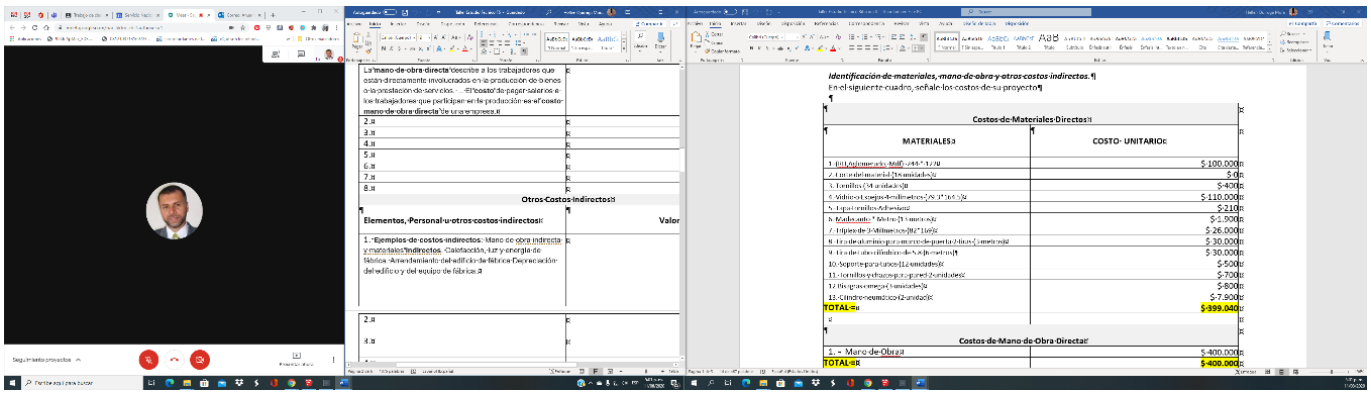


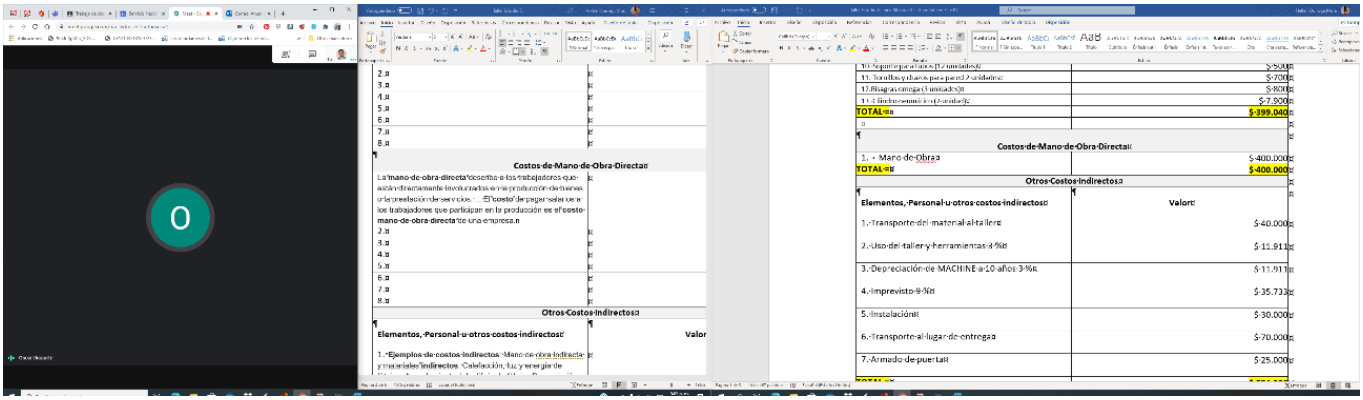




2020/08/11 Seguimiento proyectos







Costos de Mano de Obra Directa

La mano de obra directa consiste en los trabajadores que están directamente involucrados en la producción de bienes o la prestación de servicios. El costo de pagar salarios a los trabajadores que participan en la producción es el costo mano de obra directa de una empresa.

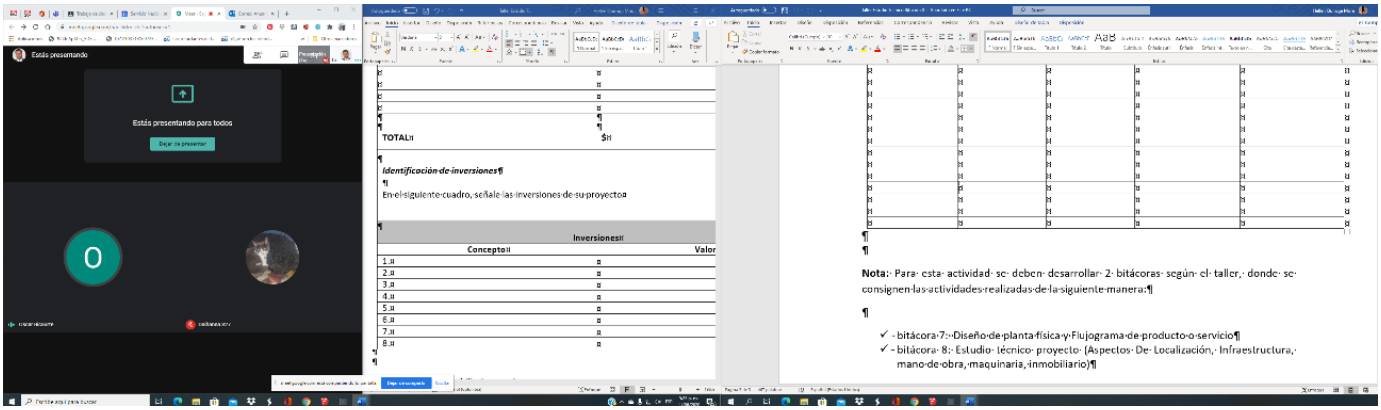
Otros Costos Indirectos

Elementos, Personal u otros costos indirectos	Valor
1. Transporte del material al taller	$ 40.000
2. Uso del taller y herramientas 4 %	$ 11.911
3. Depreciación de MACHINE a 10 años 3 %	$ 11.911
4. Imprevisto 9 %	$ 35.733
5. Instalación	$ 30.000
6. Transporte al lugar de entrega	$ 70.000
7. Armado de puertas	$ 25.000

10. Soporte para tubos (12 unidades)	$ 500
11. Tornillos y chazos para pared 2 unidades	$ 700
12. Bisagras omega (3 unidades)	$ 800
13. 4 Bisagras semicirculares (2 unidades)	$ 7.900
TOTAL	$ 399.040

Costos de Mano de Obra Directa

1. - Mano de Obra	$ 400.000
TOTAL	$ 400.000



TOTAL $

Identificación de inversiones

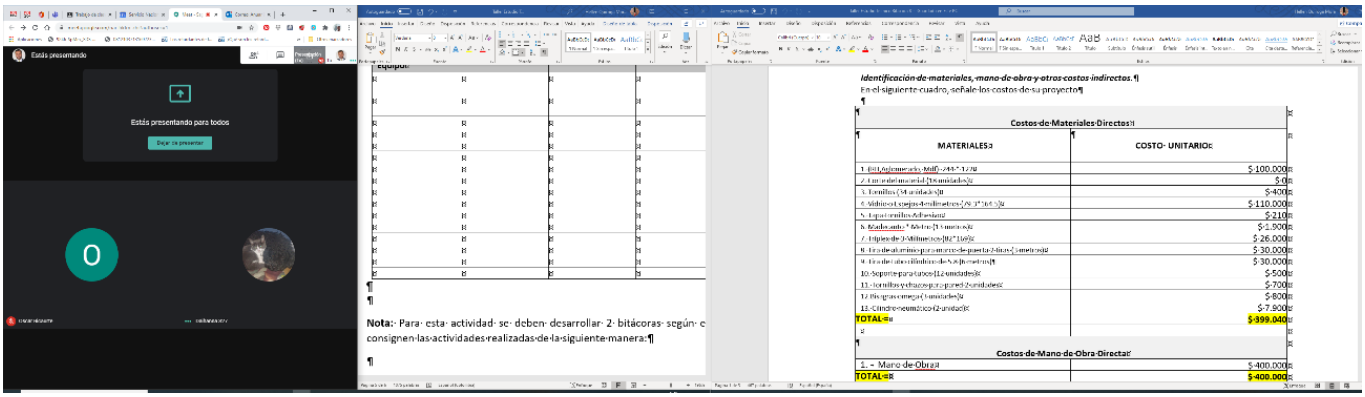
En el siguiente cuadro, señale las inversiones de su proyecto

Inversiones

Concepto	Valor
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

Nota: Para esta actividad se deben desarrollar 2 bitácoras según el taller, donde se consignen las actividades realizadas de la siguiente manera:

- ✓ - bitácora 7: Diseño de planta física y Flujograma de producto o servicio
- ✓ - bitácora 8: Estudio técnico proyecto (Aspectos De Localización, Infraestructura, mano de obra, maquinaria, inmobiliario)



Identificación de materiales, mano de obra y otros costos indirectos.

En el siguiente cuadro, señale los costos de su proyecto

Costos de Materiales Directos

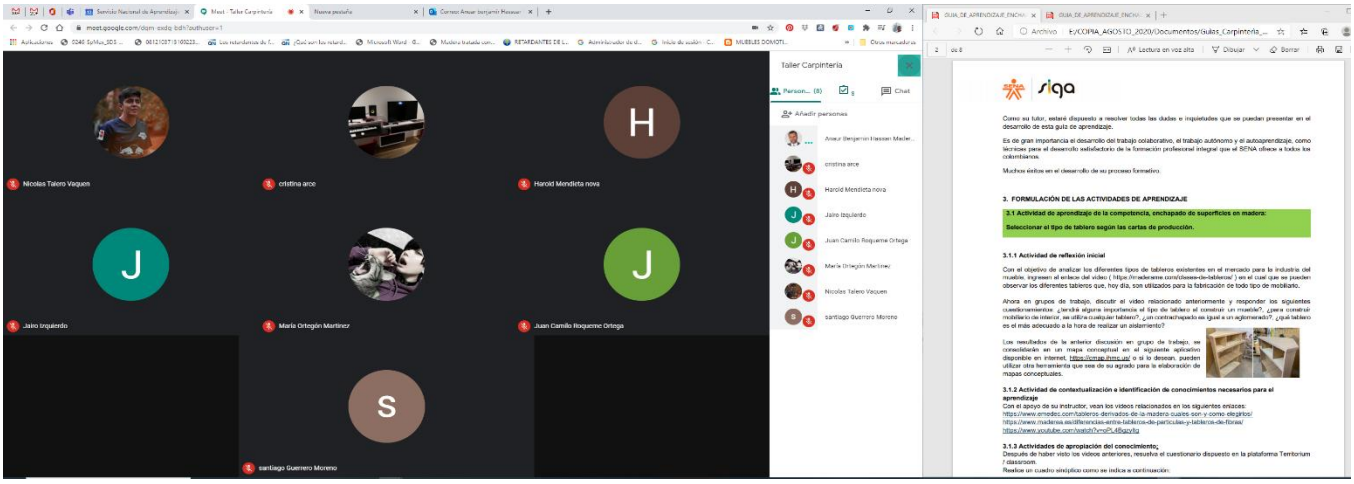
MATERIALES	COSTO UNITARIO
1. Bit Aglomerado MdD 244 * 12 M	$ 100.000
2. Unidad manual [0 unidades]	$ 0
3. Tornillos [4 unidades]	$ 400
4. Abrazaderas plásticas [0 unidades]	$ 110.000
5. Tapa tornillos Adhesivo	$ 210
6. Madera * Metro [1 unidades]	$ 2.900
7. Triplex de 3 Milímetros [0,7 Un]	$ 26.000
8. Tira de aluminio para marco de puerta 2 lisa 2 metros	$ 30.000
9. Tira de aluminio Milímetros de 3 [0 metros]	$ 30.000
10. Soporte para tubos [12 unidades]	$ 500
11. Tornillos y chazos para pared 2 unidades	$ 700
12. Bisagras omega [3 unidades]	$ 800
13. Cinches semicirculares 2 unidades	$ 7.900
TOTAL	$ 399.040

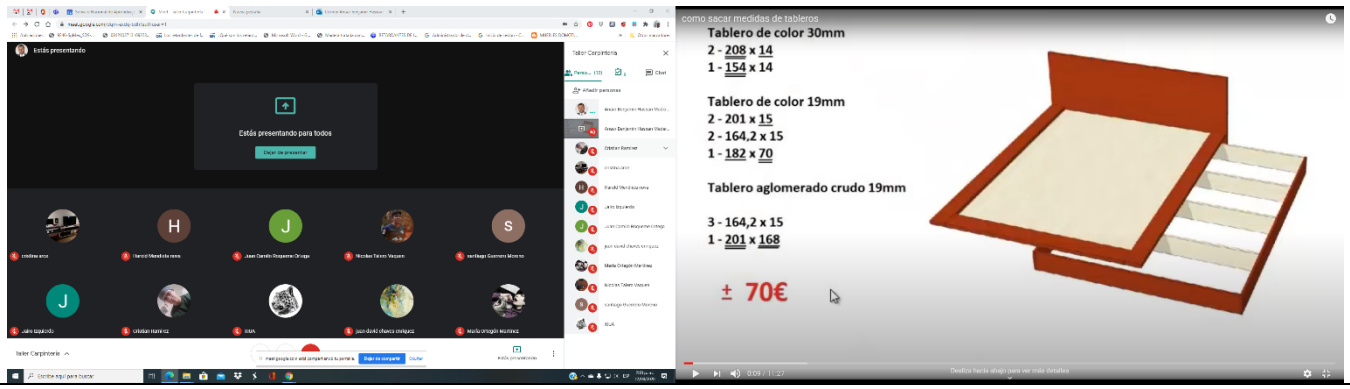
Costos de Mano de Obra Directa

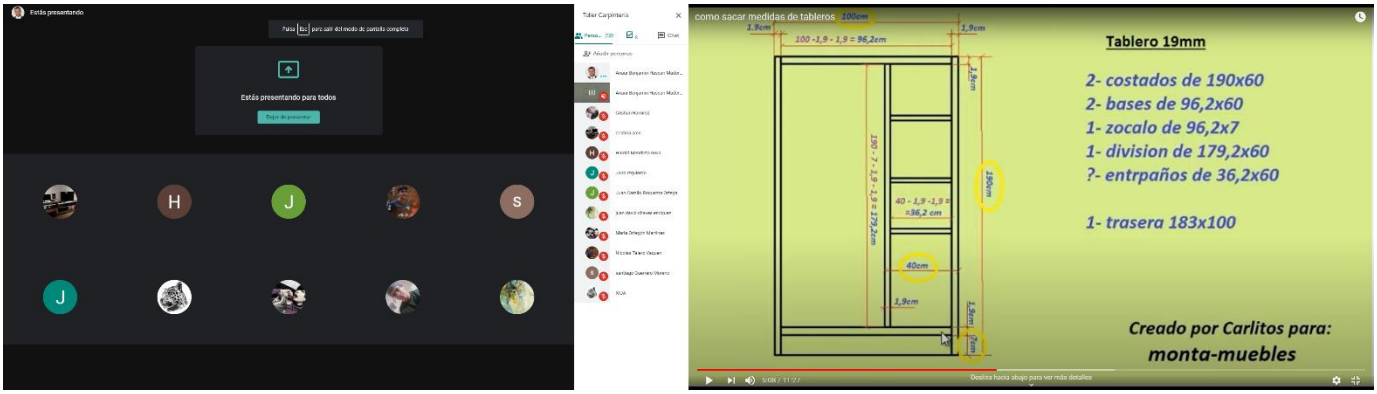
1. - Mano de Obra	$ 400.000
TOTAL	$ 400.000

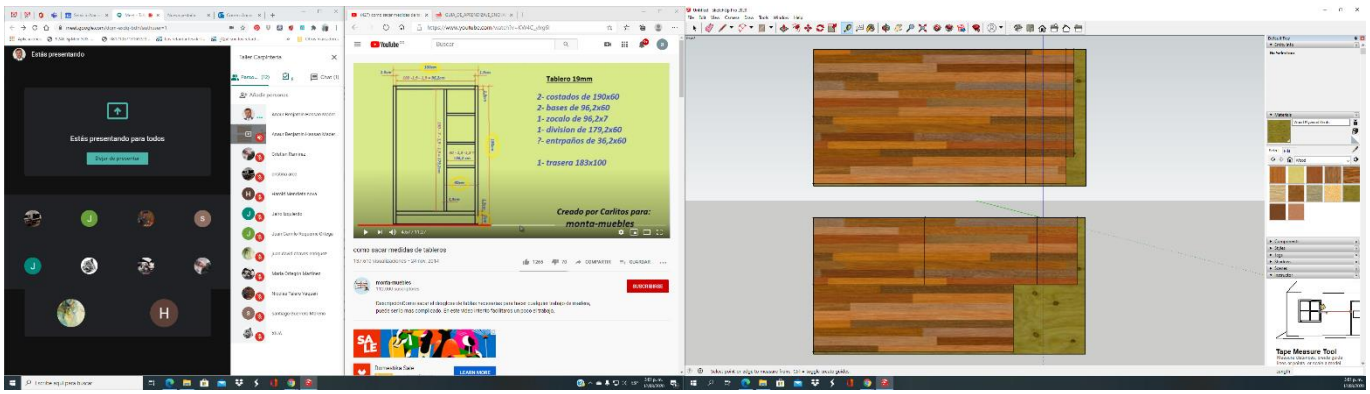
Nota: Para esta actividad se deben desarrollar 2 bitácoras según el consignen las actividades realizadas de la siguiente manera:

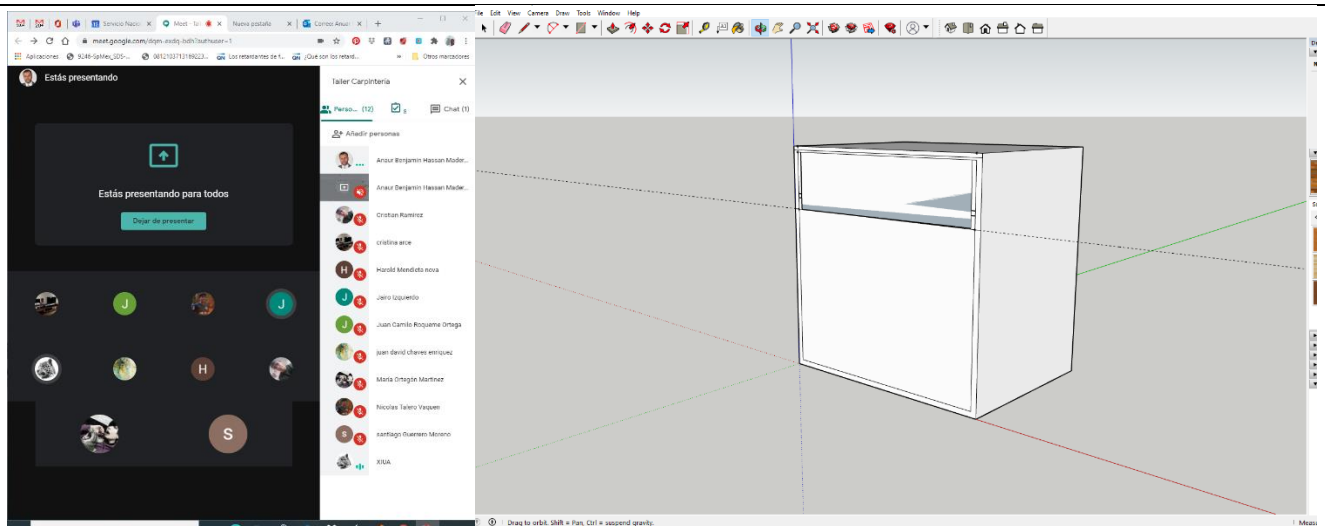
20/08/12. Ficha 2067603 Procedimiento para despieces de tableros de madera.

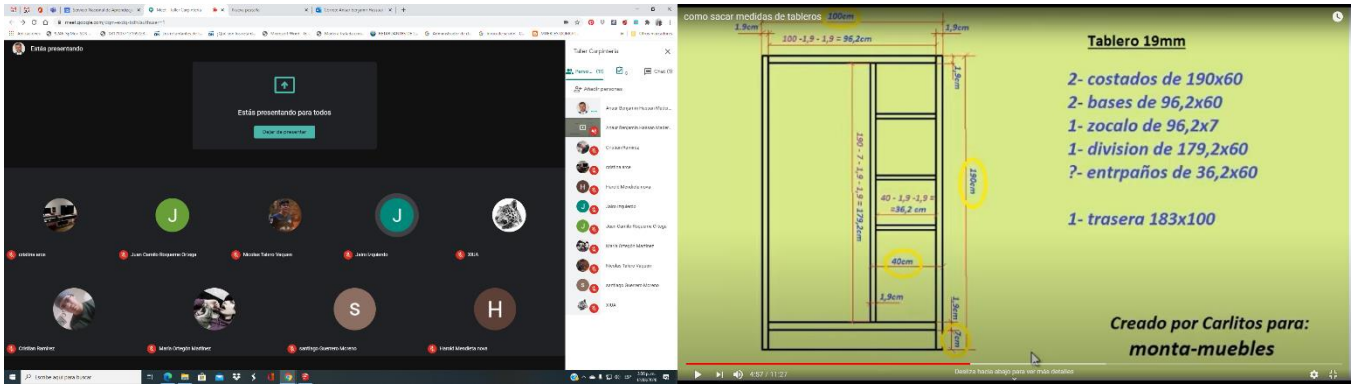

Nicolas Talero Vaquen
cristina arce
Harold Mendieta nova
Jairo Izquierdo
María Ortegón Martínez
Juan Camilo Roqueme Ortega
santiago Guerrero Moreno
Taller Carpintería
Añadir personas
sena
3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
3.1 Actividad de aprendizaje de la competencia, enchapado de superficies en madera:
Seleccionar el tipo de tablero según las cartas de producción.
3.1.1 Actividad de reflexión inicial
3.1.2 Actividad de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje
3.1.3 Actividades de apropiación del conocimiento;

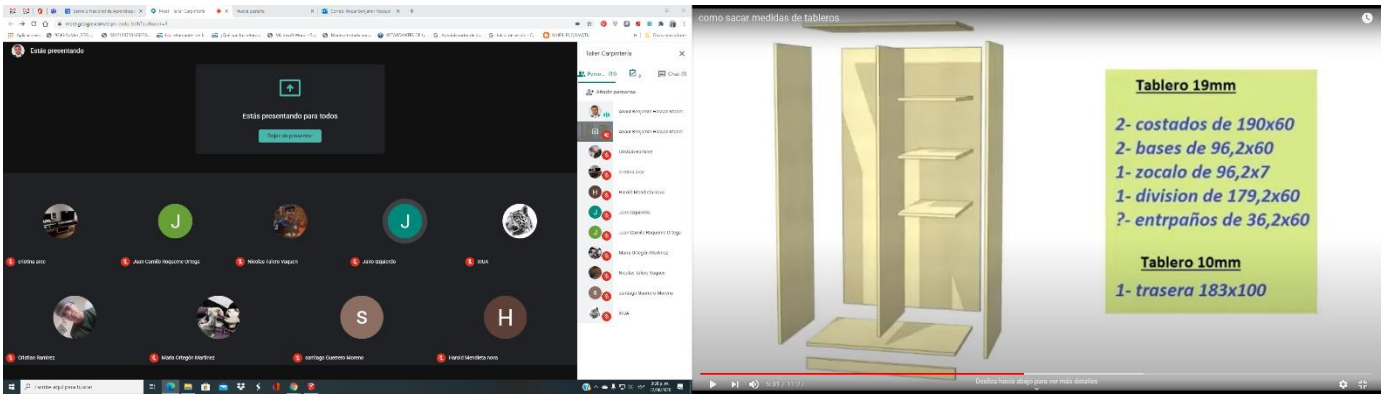

Estás presentando
Estás presentando para todos
como sacar medidas de tableros
Tablero de color 30mm
2 - 208 x 14
1 - 154 x 14
Tablero de color 19mm
2 - 201 x 15
2 - 164,2 x 15
1 - 182 x 70
Tablero aglomerado crudo 19mm
3 - 164,2 x 15
1 - 201 x 168
± 70€

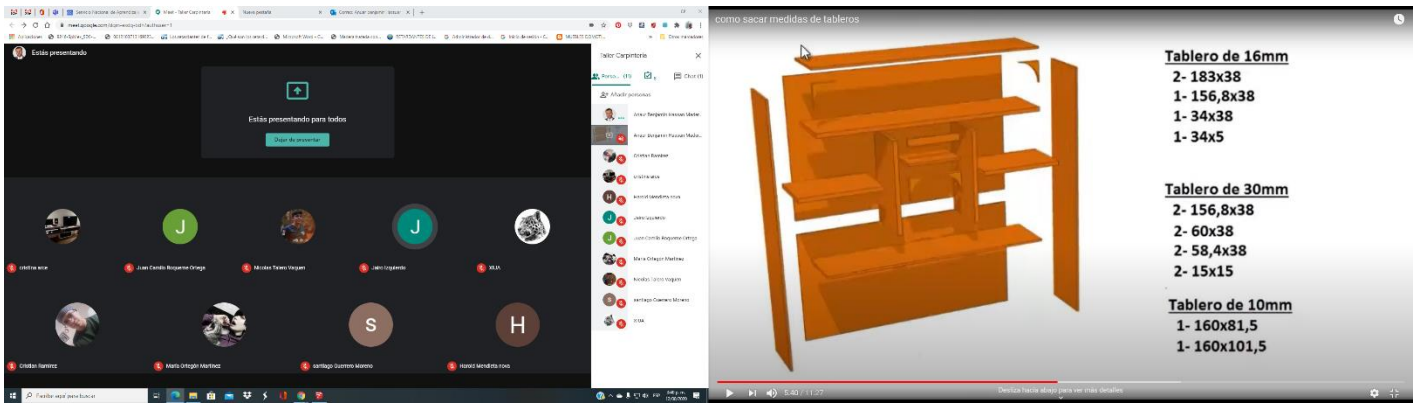

Estás presentando
Estás presentando para todos
como sacar medidas de tableros
Tablero 19mm
2- costados de 190x60
2- bases de 96,2x60
1- zocalo de 96,2x7
1- division de 179,2x60
?- entrpaños de 36,2x60
1- trasera 183x100
Creado por Carlitos para:
monta-muebles

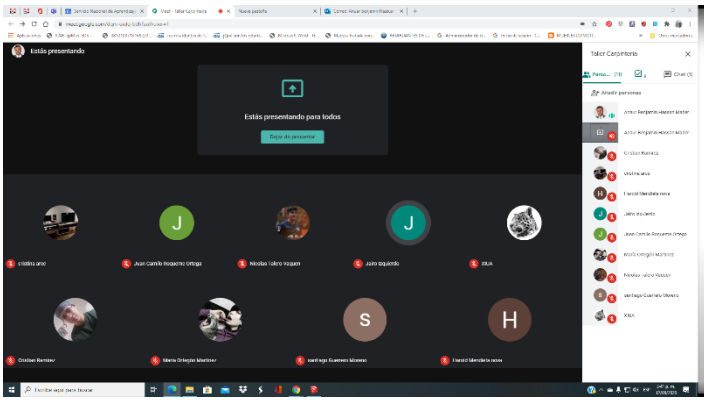

Estás presentando
Estás presentando para todos
Tablero 19mm
2- costados de 190x60
2- bases de 96,2x60
1- zocalo de 96,2x7
1- division de 179,2x60
?- entrpaños de 36,2x60
1- trasera 183x100
Creado por Carlitos para:
monta-muebles
como sacar medidas de tableros
monta-muebles
Tape Measure Tool

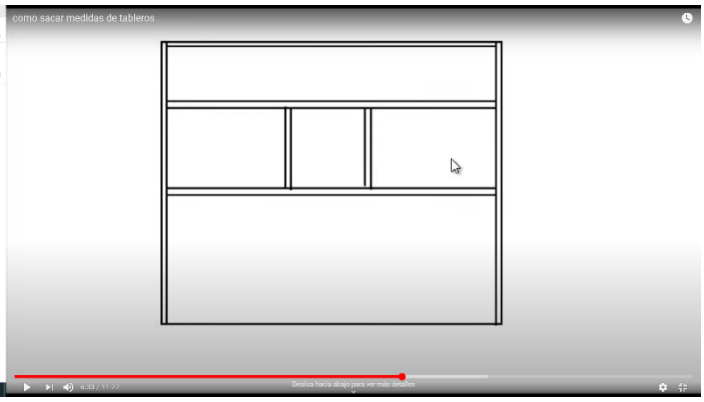

Estás presentando
Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Taller Carpinteria
Añadir personas
Drag to orbit, Shift = Pan, Ctrl = suspend gravity.

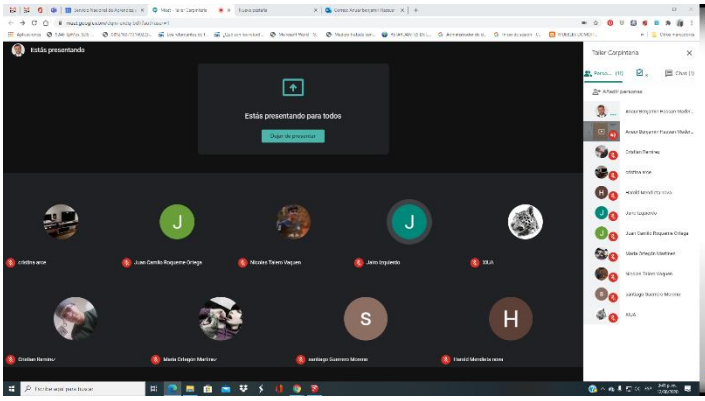

Estás presentando
Estás presentando para todos
como sacar medidas de tableros
Tablero 19mm
2- costados de 190x60
2- bases de 96,2x60
1- zocalo de 96,2x7
1- division de 179,2x60
?- entrpaños de 36,2x60
1- trasera 183x100
Creado por Carlitos para:
monta-muebles

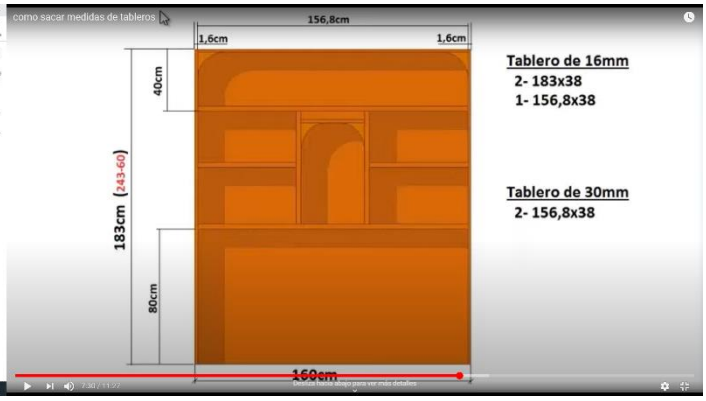

Estás presentando
Estás presentando para todos
como sacar medidas de tableros
Tablero 19mm
2- costados de 190x60
2- bases de 96,2x60
1- zocalo de 96,2x7
1- division de 179,2x60
?- entrpaños de 36,2x60
Tablero 10mm
1- trasera 183x100

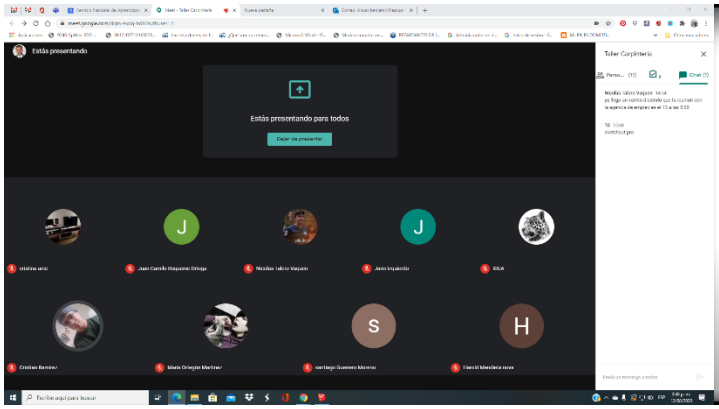

Estás presentando
Estás presentando para todos
como sacar medidas de tableros
Tablero de 16mm
2- 183x38
1- 156,8x38
1- 34x38
1- 34x5
Tablero de 30mm
2- 156,8x38
2- 60x38
2- 58,4x38
2- 15x15
Tablero de 10mm
1- 160x81,5
1- 160x101,5

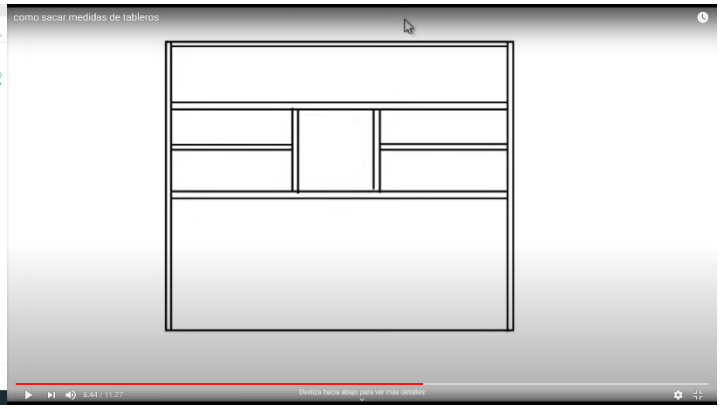




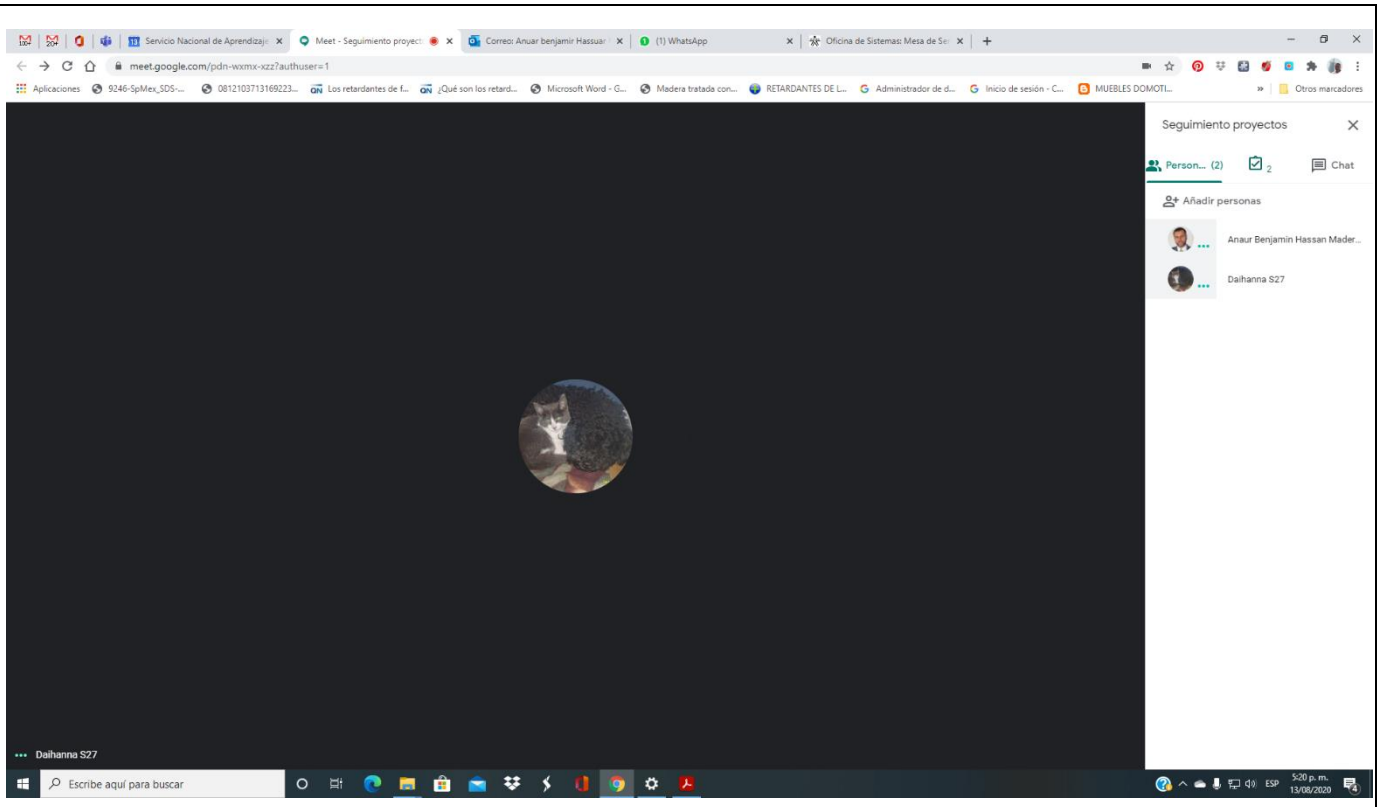


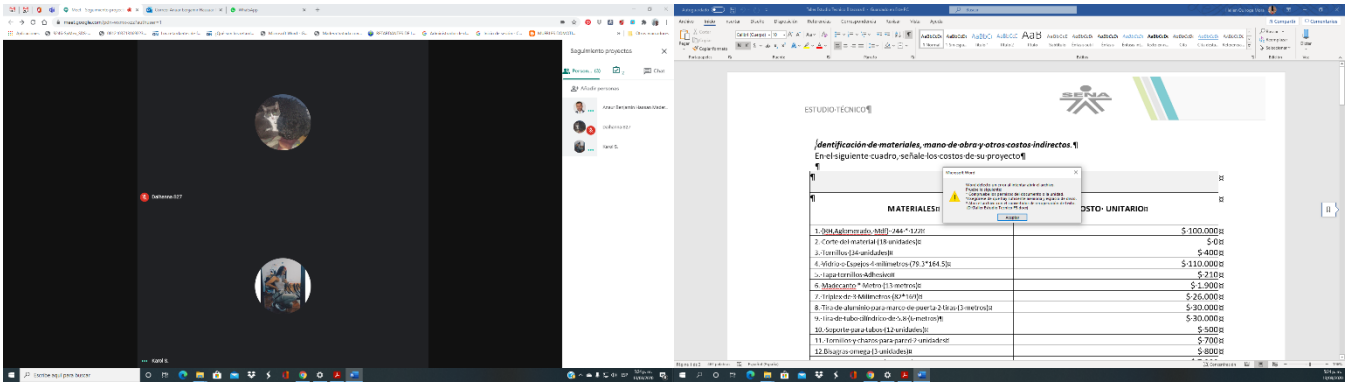


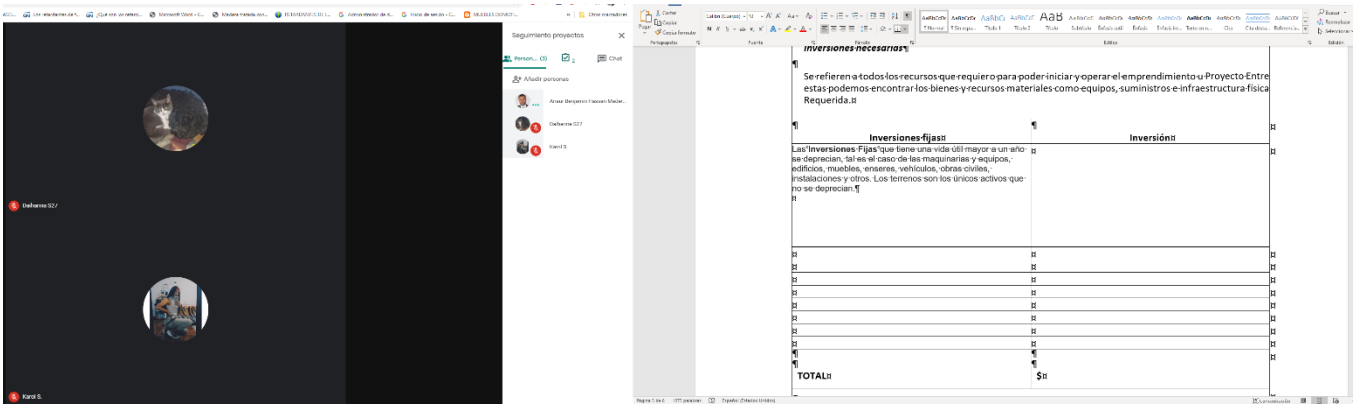


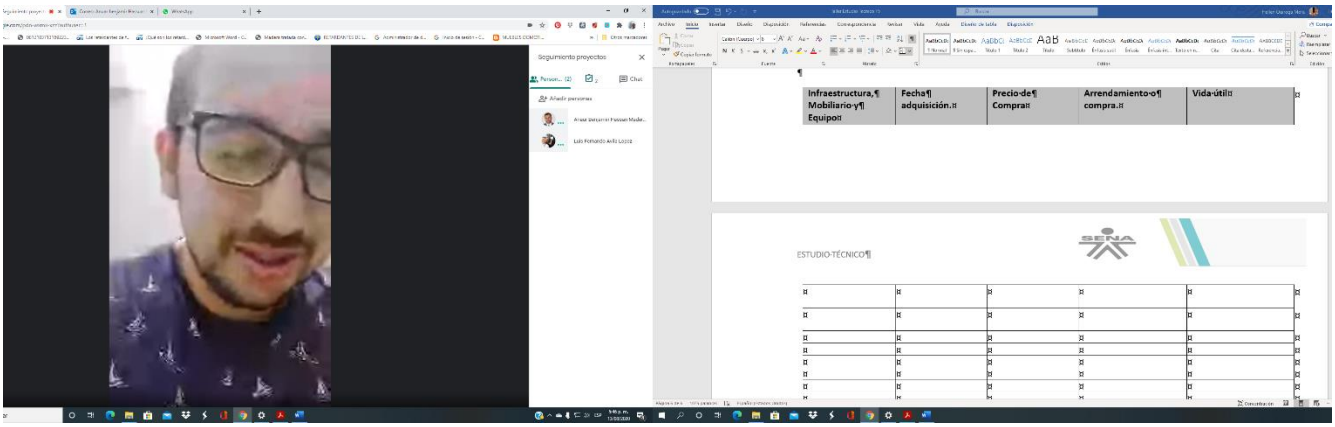


20/08/13 Seguimiento proyectos productivos


meet.google.com/pdn-wxmx-xzz?authuser=1
Seguimiento proyectos
Person... (2)
Chat
Añadir personas
Anaur Benjamin Hassan Mader...
Daihanna S27
Daihanna S27
Escribe aquí para buscar
ESP
5:20 p. m.
13/08/2020

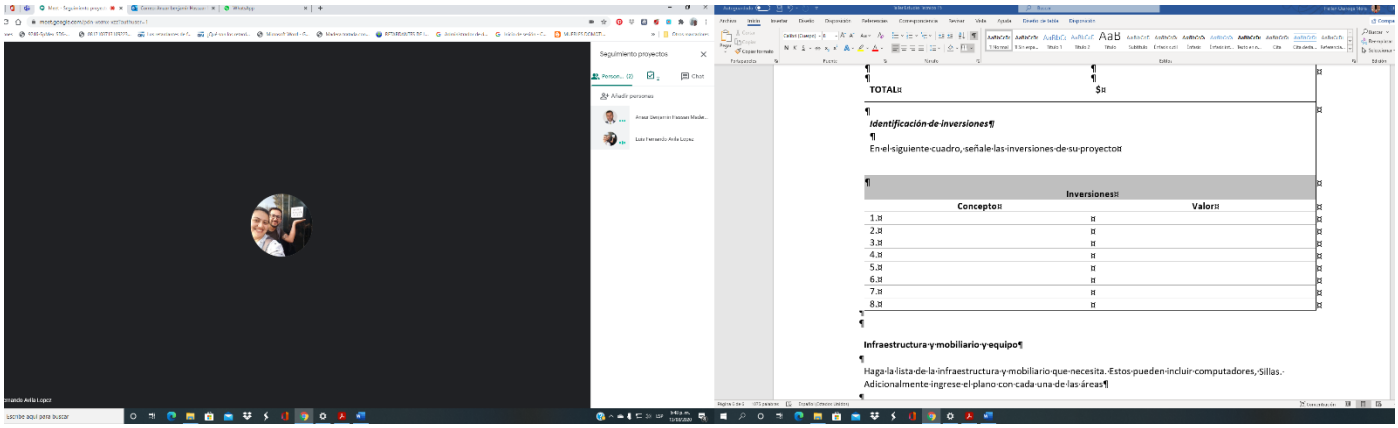

ESTUDIO·TÉCNICO¶
Identificación·de·materiales,·mano·de·obra·y·otros·costos·indirectos.¶
En·el·siguiente·cuadro,·señale·los·costos·de·su·proyecto¶
MATERIALES
OSTO· UNITARIO
1.·Madera·para·Mdf·-·244·*·122
$·100.000
2.·Corte·del·material·(18·unidades)
$·0
3.·Tornillos·(24·unidades)
$·400
4.·Vidrio·Cuerpo·4·milímetros·(79.3*164.5)
$·110.000
5.·Tapa·tornillos·Adhesivos
$·210
6.·Madecanto·*·Metro·(13·metros)
$·1.900
7.·Tripley·de·9·Milímetros·(80*160)
$·26.000
8.·Tiro·de·alambre·para·marco·de·puerta·2·tiras·(3·metros)
$·30.000
9.·Tira·de·tubo·cilíndrico·de·5,8·(5·metros)
$·30.000
10.·Soporte·para·tubos·(12·unidades)
$·500
11.·Tornillos·y·chazos·para·pared·2·unidades
$·700
12.·Bisagras·omega·(3·unidades)
$·800


Seguimiento proyectos
Añadir personas
Daihanna S27
Karol S.
inversiones·necesarias¶
Se·refieren·a·todos·los·recursos·que·requiero·para·poder·iniciar·y·operar·el·emprendimiento·u·Proyecto·Entre estas·podemos·encontrar·los·bienes·y·recursos·materiales·como·equipos,·suministros·e·infraestructura·física Requerida.
Inversiones·fijas
Inversión
Las·"Inversiones·Fijas"·que·tiene·una·vida·útil·mayor·a·un·año se·deprecian,·tal·es·el·caso·de·las·maquinarias·y·equipos, edificios,·muebles,·enseres,·vehículos,·obras·civiles, instalaciones·y·otros.·Los·terrenos·son·los·únicos·activos·que no·se·deprecian.
TOTAL
$



Infraestructura, Mobiliario y Equipo	Fecha adquisición	Precio de Compra	Arrendamiento o compra	Vida útil

ESTUDIO TÉCNICO



TOTAL $

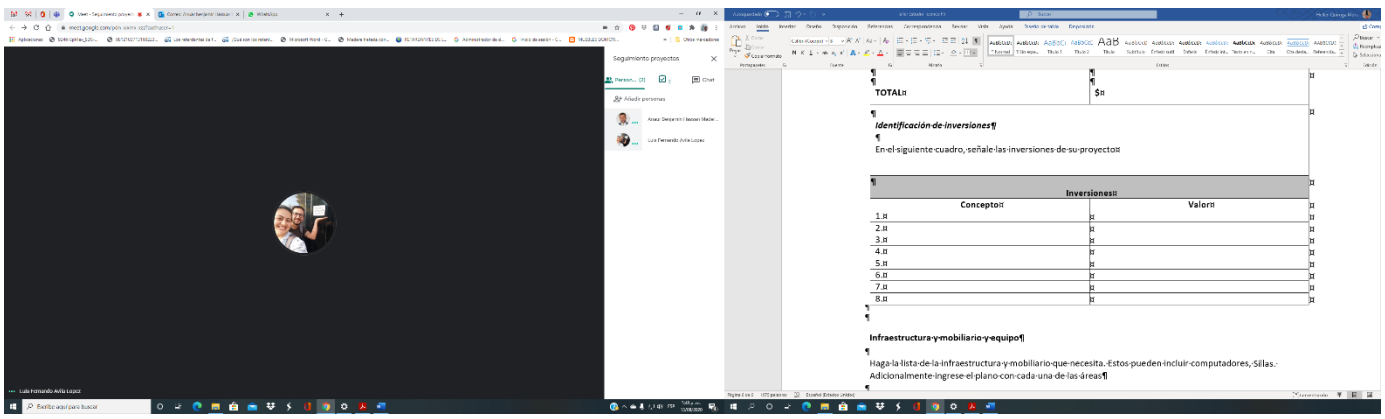
Identificación de inversiones

En el siguiente cuadro, señale las inversiones de su proyecto

Inversiones	
Concepto	Valor
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

Infraestructura y mobiliario y equipo

Haga la lista de la infraestructura y mobiliario que necesita. Estos pueden incluir computadores, Sillas. Adicionalmente ingrese el plano con cada una de las áreas



TOTAL $

Identificación de inversiones

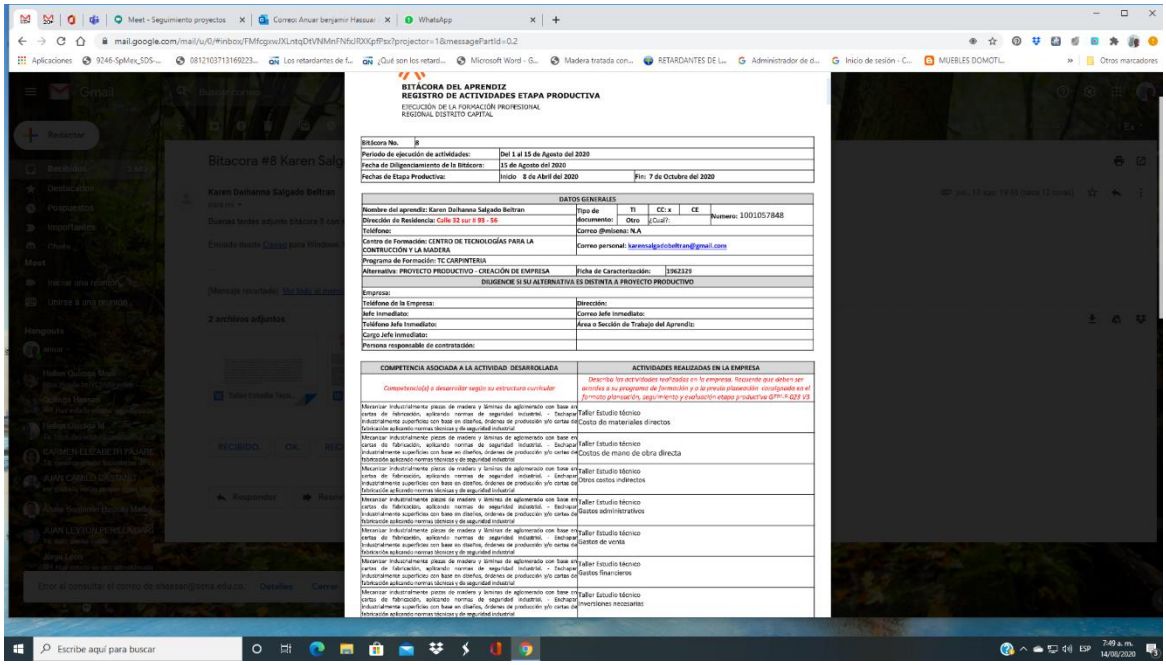
En el siguiente cuadro, señale las inversiones de su proyecto

Inversiones	
Concepto	Valor
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

Infraestructura y mobiliario y equipo

Haga la lista de la infraestructura y mobiliario que necesita. Estos pueden incluir computadores, Sillas. Adicionalmente ingrese el plano con cada una de las áreas

2020/08/14 Seguimiemto proyectos productivos.

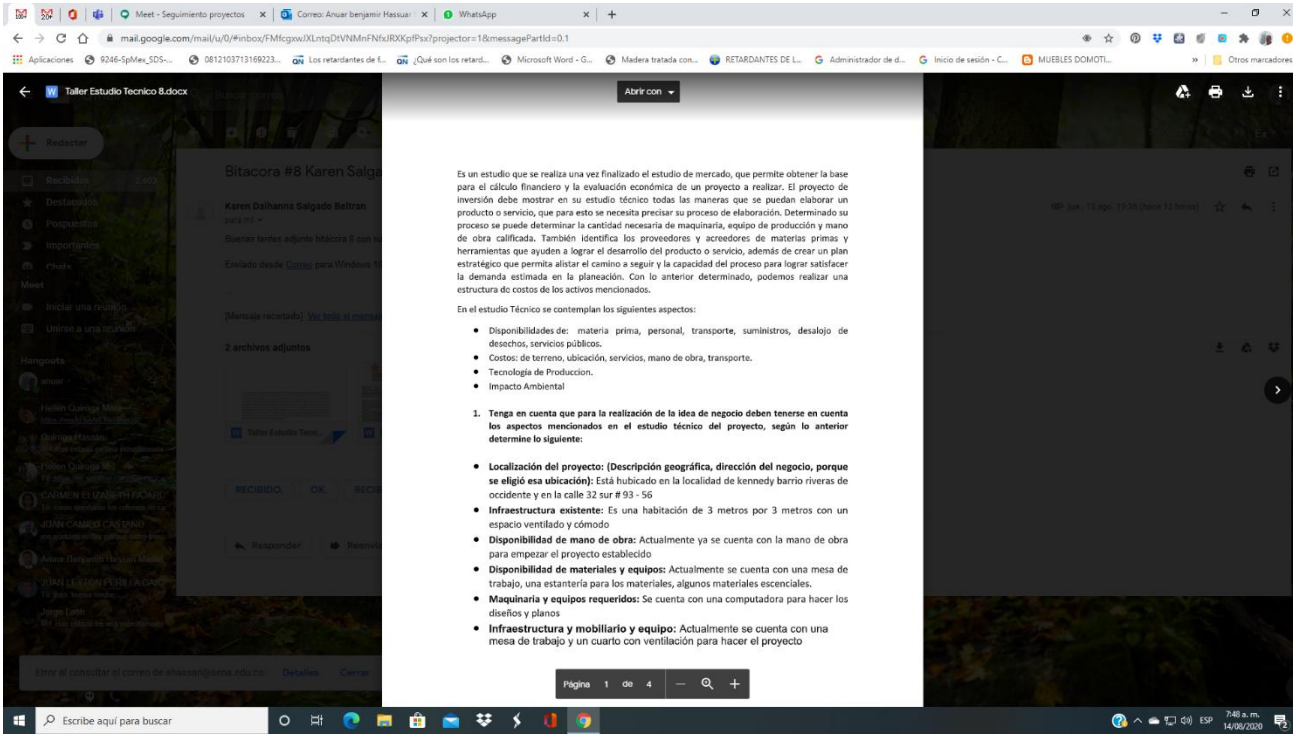


BITÁCORA DEL APRENDIZ
REGISTRO DE ACTIVIDADES ETAPA PRODUCTIVA
EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Bitácora No.	8	
Periodo de ejecución de actividades:	Del 1 al 15 de Agosto del 2020	
Fecha de Diligenciamiento de la Bitácora:	15 de Agosto del 2020	
Fechas de Etapa Productiva:	Inicio 8 de Abril del 2020	Fin: 7 de Octubre del 2020

DATOS GENERALES						
Nombre del aprendiz: Karen Daihanna Salgado Beltran	Tipo de documento:	TI	CC: x	CE	Numero: 1001057848	
Dirección de Residencia: Calle 32 sur # 93 - 56		Otro	¿Cual?:			
Teléfono:	Correo @misena: N.A					
Centro de Formación: CENTRO DE TECNOLOGÍAS PARA LA CONTRUCCIÓN Y LA MADERA	Correo personal: karensalgadobeltran@gmail.com					
Programa de Formación: TC CARPINTERIA						
Alternativa: PROYECTO PRODUCTIVO - CREACIÓN DE EMPRESA	Ficha de Caracterización:	1962329				
DILIGENCIE SI SU ALTERNATIVA ES DISTINTA A PROYECTO PRODUCTIVO						
Empresa:						
Teléfono de la Empresa:	Dirección:					
Jefe Inmediato:	Correo Jefe Inmediato:					
Teléfono Jefe Inmediato:	Área o Sección de Trabajo del Aprendiz:					
Cargo Jefe inmediato:						
Persona responsable de contratación:						

COMPETENCIA ASOCIADA A LA ACTIVIDAD DESARROLLADA	ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA EMPRESA
Competencia(s) a desarrollar según su estructura curricular	*Describa las actividades realizadas en la empresa. Recuerde que deben ser acordes a su programa de formación y a la previa planeación consignada en el formato planeación, seguimiento y evaluación etapa productiva GFPI-F-023 V3*
Mecanizar industrialmente piezas de madera y láminas de aglomerado con base en cartas de fabricación, aplicando normas de seguridad industrial. - Ensayar industrialmente superficies con base en diseños, órdenes de producción y/o cartas de fabricación aplicando normas técnicas y de seguridad industrial	Taller Estudio técnico Costo de materiales directos
Mecanizar industrialmente piezas de madera y láminas de aglomerado con base en cartas de fabricación, aplicando normas de seguridad industrial. - Ensayar industrialmente superficies con base en diseños, órdenes de producción y/o cartas de fabricación aplicando normas técnicas y de seguridad industrial	Taller Estudio técnico Costos de mano de obra directa
Mecanizar industrialmente piezas de madera y láminas de aglomerado con base en cartas de fabricación, aplicando normas de seguridad industrial. - Ensayar industrialmente superficies con base en diseños, órdenes de producción y/o cartas de fabricación aplicando normas técnicas y de seguridad industrial	Taller Estudio técnico Otros costos indirectos
Mecanizar industrialmente piezas de madera y láminas de aglomerado con base en cartas de fabricación, aplicando normas de seguridad industrial. - Ensayar industrialmente superficies con base en diseños, órdenes de producción y/o cartas de fabricación aplicando normas técnicas y de seguridad industrial	Taller Estudio técnico Gastos administrativos
Mecanizar industrialmente piezas de madera y láminas de aglomerado con base en cartas de fabricación, aplicando normas de seguridad industrial. - Ensayar industrialmente superficies con base en diseños, órdenes de producción y/o cartas de fabricación aplicando normas técnicas y de seguridad industrial	Taller Estudio técnico Gastos de venta
Mecanizar industrialmente piezas de madera y láminas de aglomerado con base en cartas de fabricación, aplicando normas de seguridad industrial. - Ensayar industrialmente superficies con base en diseños, órdenes de producción y/o cartas de fabricación aplicando normas técnicas y de seguridad industrial	Taller Estudio técnico Gastos financieros
Mecanizar industrialmente piezas de madera y láminas de aglomerado con base en cartas de fabricación, aplicando normas de seguridad industrial. - Ensayar industrialmente superficies con base en diseños, órdenes de producción y/o cartas de fabricación aplicando normas técnicas y de seguridad industrial	Taller Estudio técnico Inversiones necesarias



Taller Estudio Tecnico 8.docx

Abrir con

Es un estudio que se realiza una vez finalizado el estudio de mercado, que permite obtener la base para el cálculo financiero y la evaluación económica de un proyecto a realizar. El proyecto de inversión debe mostrar en su estudio técnico todas las maneras que se puedan elaborar un producto o servicio, que para esto se necesita precisar su proceso de elaboración. Determinado su proceso se puede determinar la cantidad necesaria de maquinaria, equipo de producción y mano de obra calificada. También identifica los proveedores y acreedores de materias primas y herramientas que ayuden a lograr el desarrollo del producto o servicio, además de crear un plan estratégico que permita alistar el camino a seguir y la capacidad del proceso para lograr satisfacer la demanda estimada en la planeación. Con lo anterior determinado, podemos realizar una estructura de costos de los activos mencionados.

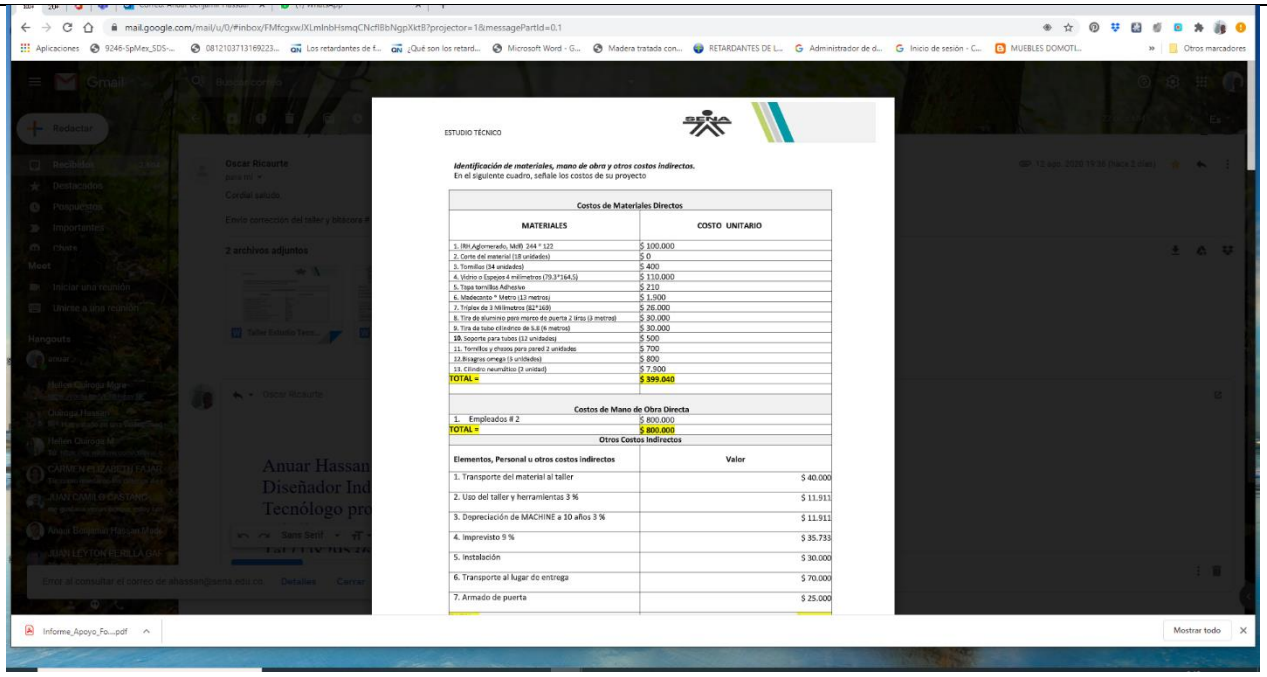
En el estudio Técnico se contemplan los siguientes aspectos:

- Disponibilidades de: materia prima, personal, transporte, suministros, desalojo de desechos, servicios públicos.
- Costos: de terreno, ubicación, servicios, mano de obra, transporte.
- Tecnología de Produccion.
- Impacto Ambiental

1. **Tenga en cuenta que para la realización de la idea de negocio deben tenerse en cuenta los aspectos mencionados en el estudio técnico del proyecto, según lo anterior determine lo siguiente:**

- **Localización del proyecto: (Descripción geográfica, dirección del negocio, porque se eligió esa ubicación):** Está hubicado en la localidad de kennedy barrio riveras de occidente y en la calle 32 sur # 93 - 56
- **Infraestructura existente:** Es una habitación de 3 metros por 3 metros con un espacio ventilado y cómodo
- **Disponibilidad de mano de obra:** Actualmente ya se cuenta con la mano de obra para empezar el proyecto establecido
- **Disponibilidad de materiales y equipos:** Actualmente se cuenta con una mesa de trabajo, una estantería para los materiales, algunos materiales escenciales.
- **Maquinaria y equipos requeridos:** Se cuenta con una computadora para hacer los diseños y planos
- **Infraestructura y mobiliario y equipo:** Actualmente se cuenta con una mesa de trabajo y un cuarto con ventilación para hacer el proyecto

Página 1 de 4



ESTUDIO TÉCNICO

Identificación de materiales, mano de obra y otros costos indirectos.
En el siguiente cuadro, señale los costos de su proyecto

Costos de Materiales Directos

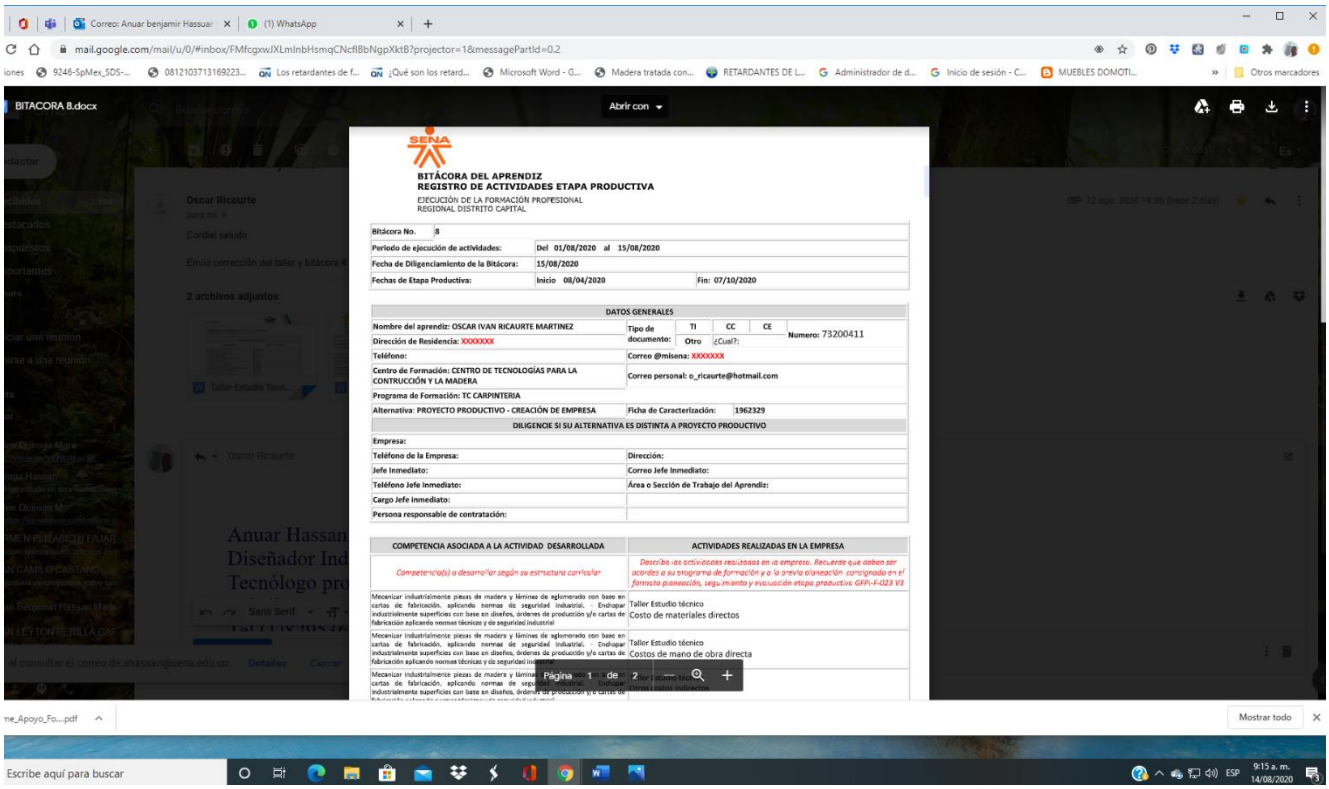
MATERIALES	COSTO UNITARIO
1. (Rh Aglomerado, Mdf) 244 * 122	$ 100.000
2. Corte del material (18 unidades)	$ 0
3. Tornillos (34 unidades)	$ 400
4. Vidrio o Espejos 4 milímetros (79.3*164.5)	$ 110.000
5. Tapa tornillos Adhesivo	$ 210
6. Machacento * Metro (12 metros)	$ 1.500
7. Triplex de 3 Milímetros (82*169)	$ 26.000
8. Tira de aluminio para marco de puerta 2 lirio (3 metros)	$ 30.000
9. Tira de tubo cilíndrico de 5.8 (6 metros)	$ 30.000
10. Soporte para tubos (12 unidades)	$ 500
11. Tornillos y chasos para pared 2 unidades	$ 700
12.Bisagras omega (5 unidades)	$ 800
13. Cilindro neumático (2 unidad)	$ 7.900
TOTAL =	$ 399.040

Costos de Mano de Obra Directa

1. Empleados # 2	$ 800.000
TOTAL =	$ 800.000

Otros Costos Indirectos

Elementos, Personal u otros costos indirectos	Valor
1. Transporte del material al taller	$ 40.000
2. Uso del taller y herramientas 3 %	$ 11.911
3. Depreciación de MACHINE a 10 años 3 %	$ 11.911
4. Imprevisto 9 %	$ 35.733
5. Instalación	$ 30.000
6. Transporte al lugar de entrega	$ 70.000
7. Armado de puerta	$ 25.000



BITACORA 8.docx

BITÁCORA DEL APRENDIZ
REGISTRO DE ACTIVIDADES ETAPA PRODUCTIVA
EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Bitácora No.	8		
Periodo de ejecución de actividades:	Del 01/08/2020 al 15/08/2020		
Fecha de Diligenciamiento de la Bitácora:	15/08/2020		
Fechas de Etapa Productiva:	Inicio 08/04/2020	Fin: 07/10/2020	

DATOS GENERALES

Nombre del aprendiz: OSCAR IVAN RICAURTE MARTINEZ	Tipo de documento:	TI	CC	CE	Numero: 73200411	
Dirección de Residencia: XXXXXXX		Otro	¿Cual?:			
Teléfono:	Correo @misena: XXXXXXX					
Centro de Formación: CENTRO DE TECNOLOGÍAS PARA LA CONTRUCCIÓN Y LA MADERA	Correo personal: o_ricaurte@hotmail.com					
Programa de Formación: TC CARPINTERIA						
Alternativa: PROYECTO PRODUCTIVO - CREACIÓN DE EMPRESA	Ficha de Caracterización: 1962329					

DILIGENCIE SI SU ALTERNATIVA ES DISTINTA A PROYECTO PRODUCTIVO

Empresa:	
Teléfono de la Empresa:	Dirección:
Jefe Inmediato:	Correo Jefe Inmediato:
Teléfono Jefe Inmediato:	Área o Sección de Trabajo del Aprendiz:
Cargo Jefe inmediato:	
Persona responsable de contratación:	

COMPETENCIA ASOCIADA A LA ACTIVIDAD DESARROLLADA	ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA EMPRESA
Competencia(s) a desarrollar según su estructura curricular	*Describa las actividades realizadas en la empresa. Recuerde que deben ser acordes a su programa de formación y a la previa alternación consignado en el formato planeación, seguimiento y evaluación etapa productiva GFPI-F-023 V3*
Mecanizar industrialmente piezas de madera y láminas de aglomerado con base en cartas de fabricación, aplicando normas de seguridad industrial. - Enchapar industrialmente superficies con base en diseños, órdenes de producción y/o cartas de fabricación aplicando normas técnicas y de seguridad industrial	Taller Estudio técnico Costo de materiales directos
Mecanizar industrialmente piezas de madera y láminas de aglomerado con base en cartas de fabricación, aplicando normas de seguridad industrial. - Enchapar industrialmente superficies con base en diseños, órdenes de producción y/o cartas de fabricación aplicando normas técnicas y de seguridad industrial	Taller Estudio técnico Costos de mano de obra directa
Mecanizar industrialmente piezas de madera y láminas de aglomerado con base en cartas de fabricación, aplicando normas de seguridad industrial. - Enchapar industrialmente superficies con base en diseños, órdenes de producción y/o cartas de	Taller Estudio técnico

Página 1 de 2