BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre ALEXANDER TORRES DUEÑAS cc 80.004.384

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen) EN POCAS PALABRAS ES FABRICAR UNA SILLA DE COMEDOR HAY Q' EN UNAS PUNTAS FABRICAR UN ESPIGO O PUNTA SOBRESALIENTE (RECTANGULAR) Y EN LA OTRA UN ORIFICIO O (MORTAJA) DONDE INCRUSTA EL ESPIGO
7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) CONSISTE EN Q' NO HAY UNA ESPIGO SINO MAS DE 3 PUNTAS EN FORMA DE DADOS Q' COMPACTAN, CON LA OTRA PIEZA DE MADERA PARA DAR MAYOR COMPACTACIÓN Y DURABILIDAD AL CAJON O MUEBLE DE ACIO TRABAJO
8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) EN COMPACTAR 2 PIEZAS DE MADERA FORMANDO UN ANGULO RECTO DE 90°, ESTO PARA MUEBLE FINO Y DE EXPORTACIÓN, HACIENDO EMPATES OCULTOS PARA MAS EXACTITUD COMO LOS MUEBLES Q' EXPORTA USA
9- Explique los ensambles de media madera y media madera en "T". SON LOS MAS PRACTICOS SE USAN EN LA FABRICACIÓN DE MUEBLES COMO POLTRONAS O SILLAS EJECUTIVAS Y TAMBIEN LOS ENSAMBLES QUEDAN EN T
10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. EL ENSAMBLAJE JAPONES

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

PORQUE ES CLAVE EN LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, NOS DICE SI NOS ALCANZA EL DINERO PARA EL PROYECTO Y TAMBIEN NOS ENSEÑA Y NOS DICE QUE TANTO DINERO NOS PUEDE QUEDAR DE GANANCIA

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

SI HAY CONFIANZA EN EL JEFE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO, EN LA JUNTA DIRECTIVA O LA PERSONA IDONEA EN EL TEMA Y DE CONFIANZA PARA DESARROLLAR EL PRESUPUESTO.

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

SI, ASI SABEMOS QUE TENEMOS, QUE PODEMOS AHORRAR, QUE PODEMOS GASTAR Y QUE PODEMOS INVERTIR

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	ARRIENDO	$300.000
2	ALIMENTACIÓN	$400.000
3	TRANSPORTE	$250.000
4	MANUTENCIÓN MENORES DE EDAD	$150.000
5	SERVICIOS PUBLICOS	$350.000
6	ALIMENTACIÓN MASCOTA	$60.000
7	GASTOS PERSONALES	$150.000
8	AHORRO	$200.000
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	$1860.000=

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Segun el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagñas. A continuación podrán ecntrar la información neçesaria para calcular la siguiente informacion:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGÑAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES		VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT		VLR TOTAL
1	Pasta lasagña	$	7.000	Caja	1	$	21.000
2	Tomates	$	600	Und.	2	$	1.200
3	Cebolla	$	500	Und.	2	$	1.000
4	Mantequilla	$	950	Gl	1	$	950
5	Carne molida	$	8.000	lb	1,5	$	12.000
6	Pollo	$	7.000	lb	1,5	$	10.500
7	Queso Mozarella	$	5.390	lb	1,5	$	8.085
8	Salsa bolognesa	$	4.790	Kg	1	$	4.790
9	Harina	$	150	Gr	1	$	150
10	Pimienta	$	150	Gr	1	$	150
11	Sal	$	150	Gr	1	$	150
12	Leche	$	2.200	Bolsa	0,5	$	1.100
13	Molde	$	8.200	Und.	4	$	24.600
14	Queso parmesano	$	4.900	lb	1,5	$	13.500
15	Cubiertos plasticos	$	350	Und.	60	$	21.000
16	Domicilio	$	1.200	Und.	60	$	72.000
17	Salario domiciliario turno / dia	$	8.000	Und.	1	$	8.000
18	Salario cocinero turno / dia	$	35.000	Und.	1	$	35.000
19	Arriendo restaurante / dia	$	66.667	Und.	1	$	66.667
20	Servicio de gas / dia	$	1.667	Gl	1	$	1.667
21	Servicio de luz / dia	$	2.500	Gl	1	$	2.500
22	Recarga celular domicilios	$	10.000	Gl	1	$	10.000
23	Bolsa de papel	$	200	Gr	60	$	12.000
24	Depreciacion horno	$	417	Und	1	$	417
25	Publicidad redes sociales x 3 dias	$	4.000	Und	1	$	12.000
26	Servicio de vigilancia / dia	$	21.667	Und	1	$	21.667

MATERIA PRIMA DIRECT
MPD

• PASTA LASAGÑA	$ 21.000
• TOMATES	1.200
• CEBOLLA	1000
• MANTEQUILLA	950
• CARNE MOLIDA	12000
• POLLO	10.500
• QUESO MOZARELLA	8085
• SALSA BOLOGNESA	4.790
• HARINA	150
• PIMIENTA	150
• SAL	150
• LECHE	1.100
• QUESO PARMESANO	13.500
TOTAL	$ 74.575

MANO DE OBRA DIRECTA
MOD

• SALARIO COCINERO TURNO / DIA	$35000
TOTAL	$35.000

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
CIF

• CUBIERTOS PLASTICOS	$ 15.000
• DEPRECIACIÓN HORNO	$ 417
• BOLSA DE PAPEL	$ 12.000
• SALARIO DOMICILIARIO	$ 8.000
• SERVICIO DE GAS DIA	$ 1.667
• SERVICIO DE LUZ DIA	$ 2500
• MOLDES	$ 24.600
TOTAL	$64.184

GASTOS

• DOMICILIO	$ 72.000
• ARRIENDO RESTAURANTE	$66.667
• RECARGA CELULAR DOM	$10.000
• SERVICIO DE VIGILANCIA	$21.667
• PUBLICIDAD REDES SOCIALES X3 DIAS	$12000
TOTAL	$182.334

CPD = MPD + MOD + CIF = $74.575 + $35.000 + $64.184
CPD = $173.759
CT = CPD + GASTOS = $173.759 + $182.334
CT = $356.093
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES = $173.759 / 60 UNIDADES
CUP = $2.895,0
PV = CT x 100% / 65% = $356.093 x 100% / 65%
PV = $547.835
UTILIDAD = PV - CT = $547.835 - 356.093
UTILIDAD = $191.742

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre SANTIAGO JAIMES cc 1098 287 506

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V X F___
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V___F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). SE UNA CUANDO SE TECLA LAS PIEZAS DE MADERA CON EL FIN DE OBTENER UNA UNION SOLIDA (FIJA).

7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) ¡SE EFECTUA AL HACER UN CORTE EN UNA DE LAS PIEZAS DE MADERA USANDO UNA FRESA

8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) UNOS AGUILLOS ENSAMBLES SE UTILIZAN EN LA MANUFACTURA DE MUEBLES DE ALTA CALIDAD

9- Explique los ensambles de media madera y media madera en"T". SE SUELEN UTILIZAR EN CONSTRUCCION EN UNA ESQUINA Y EN UNA POSICION T

10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. ENSAMBLE POR CORTE O DADO

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Según el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagnas. A continuación podrán econtrar la información necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGNAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES	VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VLR TOTAL
1	Pasta lasagna	$ 7.000	Caja	4	$ 21.000
2	Tomates	$ 600	Und	2	$ 1.200
3	Cebolla	$ 500	Und	2	$ 1.000
4	Mantequilla	$ 950	Gr	1	$ 950
5	Carne molida	$ 8.000	lb	1,5	$ 12.000
6	Pollo	$ 7.000	lb	1,5	$ 10.500
7	Queso Mozarella	$ 5.390	lb	1,5	$ 8.085
8	Salsa boloñesa	$ 4.790	kg	1	$ 4.790
9	Harina	$ 150	Gr	1	$ 150
10	Pimienta	$ 150	Gr	1	$ 150
11	Sal	$ 150	Gr	1	$ 150
12	Leche	$ 2.200	Botella	0,5	$ 1.100
13	Molde	$ 4.100	Und	6	$ 24.600
14	Queso parmesano	$ 9.000	lb	1,5	$ 13.500
15	Cubiertos plasticos	$ 350	Und	60	$ 21.000
16	Domicilio	$ 1.200	Und	60	$ 72.000
17	Salario cocinero turno / día	$ 8.000	Und	1	$ 8.000
18	Salario cocinero turno / día	$ 35.000	Und	1	$ 35.000
19	Arriendo restaurante / día	$ 66.667	Und	1	$ 66.667
20	Servicio de gas / día	$ 1.667	Gl	1	$ 1.667
21	Servicio de luz / día	$ 2.500	Gl	1	$ 2.500
22	Recarga celular domicilios	$ 10.000	Gl	1	$ 10.000
23	Bolsa de papel	$ 200	Gl	60	$ 12.000
24	Desinfectante varios	$ 417	Und	1	$ 417
25	Publicidad redes sociales x 4 días	$ 4.500	Día	5	$ 22.500
26	Servicio de seguridad / día	$ 21.667	Und	1	$ 21.667

MATERIA PRIMA DIRECT
MPD

PASTA C	$21.000
TOMATES	$1.200
CEBOLLA	$1.000
MANTEQUILLA	$900
CARNE MOLIDA	$12.000
Pollo	$10.500
QUESO M	$8.085
SALSA B	$4.790
HARINA	$150
SAL	$150
LECHE	$1.100
QUESO P	$13.500

TOTAL $74.175

MANO DE OBRA DIRECTA
MOD

SALARIO C	$35.000
SALARIO D	$8.000
BOLSA P	$12.000

TOTAL $55.000

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
CIF

PUBLICIDAD R	$12.000
SERVICIO L	$1.667
SERVICIO G	$2.500
RECARGA C	$10.000
ARRENDO	$66.667

TOTAL $92.354

GASTOS

SERVICIO V	$21.667
DOMICILIO	$72.000
CUBIERTOS	$21.000
DEPRECIACION	$417

TOTAL $95.084

CPD = MPD + MOD + CIF =

CT = CPD + GASTOS =

CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES =

PV = CT x 100% / 65% =

UTILIDAD = PV - CT =

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

CLAVE PARA LA ADMINISTRACION FINANCIERA. AYUDA A PLANIFICAR, DESARROLLAR Y UTILIZAR PRESUPUESTOS DE MANERA EFECTIVA EN NUESTROS PROYECTOS.

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

- DIRECTOR FINANCIERO Y/O CONTABLE
- DIRECTOR DEL PROYECTO Y/O DIRECTOR DE LA ORGANIZACION O DEPARTAMENTO.

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

BASE FUNDAMENTAL.

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	1 BULTO NARANJA	20.000
2	3 CAJAS MANZANA VERDE	35.000
3	3 CAJAS BANANO	30.000
4	1 PAQUETE VASOS	5.000
5	SERVILLETAS AL GUSTO	2.000
6	LECHERA AL GUSTO	20.000
7	QUESO COSTEÑO	12.000
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
VENTA ENMADA DE FRUTA	TOTAL	$114.000

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre JOHN DAVID CASTAÑEDA cc 1031120191

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___ F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V___ F X
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen) PERPENDICULARMENTE ES EL MEJOR MODO DE UNIR LAS PIEZAS DE MADERA

7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) ESTE SE CONOCE X HACER UN CORTE CON FORMA DE CAJA EN UNA DE LAS PIEZAS

8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) SE USAN EN MUEBLES ESTOS ENSAMBLES DE ALTA CALIDAD

9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T". ESTA TECNICA SE UTILIZA EN CONSTRUCCIONES DE ESQUINA Y EN T"

10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. EL ESPIGA Y MORTAJE ES UNA DE LAS MAS DURADERAS

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

PARA SABER CON EXACTITUD CUANTO SE NECESITA PARA INVERTIR PARA EMPEZAR EL PROYECTO Y EMPEZAR A RECIBIR

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

EL DIRECTOR FINANCIERO/ CONTABLE O DIRECTOR DEL PROYECTO / DIRECTOR DE LA ORGANIZACIÓN O DEPARTAMENTO

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

MUY IMPORTANTE X Q DEBO SABER CON Q CUENTO PARA INVERTIR NO QUEDAR PLAS CUANDO VAYA A COMPRAR MATERIAL.

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Según el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagñas. A continuación podrán econtrar la información necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGÑAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES	VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VLR TOTAL
1	Pasta lasagña	$ 2.000	Unid	5	$ 21.000
2	Tomates	$ 600	Und	2	$ 1.200
3	Cebolla	$ 500	Und	2	$ 1.000
4	Mantequilla	$ 950	Lb	1	$ 950
5	Carne molida	$ 8.000	Lb	1,5	$ 12.000
6	Pollo	$ 7.000	Lb	1,5	$ 10.500
7	Queso Mozarella	$ 5.690	Lb	1,5	$ 8.535
8	Salsa bolognesa	$ 4.790	Kilo	1	$ 4.790
9	Harina	$ 150	Gr	1	$ 150
10	Pimienta	$ 150	Gr	1	$ 150
11	Sal	$ 150	Gr	1	$ 150
12	Leche	$ 2.200	Botella	0,5	$ 1.100
13	Molde	$ 4.100	Und	6	$ 24.600
14	Queso parmesano	$ 9.000	Lb	1,5	$ 13.500
15	Cubiertos plasticos	$ 350	Und	60	$ 21.000
16	Domicilio	$ 1.200	Und	60	$ 72.000
17	Salario domiciliario barrio / día	$ 8.000	Und	1	$ 8.000
18	Salario cocinero barrio / día	$ 35.000	Und	1	$ 35.000
19	Arriendo restaurante / día	$ 66.667	Und	1	$ 66.667
20	Servicio de gas / día	$ 1.667	Un	1	$ 1.667
21	Servicio de luz / día	$ 2.500	Gl	1	$ 2.500
22	Recarga celular domicilios	$ 10.000	Gl	1	$ 10.000
23	Bolsa de papel	$ 200	Gr	60	$ 12.000
24	Depreciación horno	$ 417	Und	1	$ 417
25	Publicidad redes sociales + 1 día	$ 3.000	Día	4	$ 12.000
26	Servicio de vigilancia / día	$ 21.667	Und	1	$ 21.667

MOLDE 24.600
QUESO 13.200
LECHE 1.100
SAL 150

MATERIA PRIMA DIRECT MPD

PASTA LASAÑA	21.000
TOMATES	1.200
CEBOLLA	1.000
MANTEQUILLA	950
CARNE	12.000
POLLO	10.500
QUESO	8.08
SALSA BOLOS	4.790
HARINA	150
PIMIENTA	150
TOTAL	48.875

MANO DE OBRA DIRECTA MOD

SALARIO (OCINCO) 35.000

TOTAL 35.000

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN CIF

DOMICILIARIO	8.000
BASA DE WORK	12000
DEPRECIACION H	417
TOTAL	20.417

GASTOS

DOMICILIO	72.000
ARRIENDO	66.667
GAS	1.667
LUZ	2.500
RECARGA CEL.	10.000
REDES SOCIA	17 000
VIGILANCIA	21 667
TOTAL	184.001

CPD = MPD + MOD + CIF = 98.875 + 35.000 + 20.417 = 154 292 = CPD

CT = CPD + GASTOS = 154.292 + 184.001 = 338.293 = CT

CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES = 154.292 Y.60 = 2571.53

PV = CT x 100% / 65% = 338.293 x 100 % ÷ 65 % = 520 450

UTILIDAD = PV - CT =

520 450 - 338, 293 = 182.157

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Fabian Guzman cc 79'853.890.

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V___ F X
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___ F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45° V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). unir 2 piezas en forma perpendicular.

7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) corte o ranura en una de las piezas de madera.

8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) muesca de 90° es decir angulo recto.

9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T". es una tecnica en cruz

10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. media madera y media madera en "T"

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Segun el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagñas. A continuación podrán econtrar la informacion necesaria para calcular la siguiente información.

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGÑAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES	VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VLR TOTAL
1	Pasta lasagña	$ 7.000	Caja	1	$ 21.000
2	Ajo ajos	$ 600	Und	2	$ 1.200
3	Cebolla	$ 500	Und	2	$ 1.000
4	Mantequilla	$ 950	Gr	1	$ 950
5	Carne molida	$ 8.000	lb	1,5	$ 12.000
6	Pollo	$ 7.000	lb	1,5	$ 10.500
7	Queso Mozarella	$ 5.390	lb	1,5	$ 8.085
8	Salsa boloñesa	$ 4.790	Lco	1	$ 4.790
9	Harina	$ 150	Gr	1	$ 150
10	Pimienta	$ 150	Gr	1	$ 150
11	Sal	$ 150	Gr	1	$ 150
12	Leche	$ 2.200	Botella	0,5	$ 1.100
13	Molde	$ 4.100	Und	6	$ 24.600
14	Queso parmesano	$ 9.000	lb	1,5	$ 13.500
15	Cubiertos plasticos	$ 350	Und	60	$ 21.000
16	Decoración	$ 1.200	Und	60	$ 72.000
17	Salario cocinero turno / dia	$ 8.000	Und	1	$ 8.000
18	Salario cocinero turno / dia	$ 15.000	Und	1	$ 15.000
19	Arriendo restaurante / dia	$ 66.667	Und	1	$ 66.667
20	Servicio de gas / dia	$ 1.667	Gl	1	$ 1.667
21	Servicio de luz / dia	$ 2.500	Gl	1	$ 2.500
22	Aseo aga cantar domicilios	$ 10.000	Gl	1	$ 10.000
23	Bolsa de papel	$ 200	Gr	60	$ 12.000
24	Organizacion horas	$ 417	Und	1	$ 417
25	Publicidad redes sociales x 1 dias	$ 4.000	Dia	1	$ 12.000
26	Servicio de vigilancia / dia	$ 21.667	Und	1	$ 21.667

MATERIA PRIMA DIRECT
MPD

Arina $ 10.000
queso $ 5000
sal $ 500
Agua $ 0

TOTAL 15.500.

MANO DE OBRA DIRECTA
MOD

yo las prepare

TOTAL 0

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
CIF

Servicios
publicos
Luz. 10.000
Agua. 20.000
gas. 5000

TOTAL 35.000

GASTOS

gasolina moto
10.000 $

TOTAL 10.000

CPD = MPD + MOD + CIF = 50.500
CT = CPD + GASTOS = 60.500
CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES = 1000 un.
PV = CT x 100% / 65% = 1000
UTILIDAD = PV - CT = 100.000.

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

Nos ayuda a planificar, desarrollar y usar presupuestos de manera efectiva en la organización de proyectos.

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

Director financiero
Director del proyecto.

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

claro que sí, porque puedo saber cuanto tengo y cuanto puedo gastar sin desperdiciar mi dinero.

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	1 Kg de Arina.	10.000
2	1 libra de queso	5.000
3	3 tazas de agua	0
4	Sal.	500
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	15.500.

Producción de Arepas.

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Brayan David Rivera A cc 1098762929

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V ✓ [X] Verdadero.
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V ✓ F ___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V ___ F ✓
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V ___ F X
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45° V ✓ F ___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). Este es el mejor metodo cuando se trata de Unir dos piezas en forma perpendicular. esto se logra cuando uno de los piezas de madera se corta para tener una forma rectangular.
7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen). Este es conocido por hacerse un corte con forma de caja en uno de las piezas y pega los bordes de ambas partes para luego proceder a encajar.
8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) Son ensambles que se usan en muebles de alta calidad se utiliza para un empalme con fuerza de dos piezas que van en angulo de 90° es decir angulo recto.
9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T". TECNICA EN CRUZ, que se puede utilizar en construcciones, en una esquina. y en posición "T" que sirve para construir muebles
10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. El espigo y Mortaje se ve que es uno de los mas duraderos y mas Polidos solo hace falta de entregar el trabajo finalizado.

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

Para así Saber Con Cierta Certeza Cuanto dinero tengo que destinar Para llevar a Cabo mi proyecto y de igual manera generar mis ingresos Monetarios.

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

* El director Financiero / contable
* El director del Proyecto / Director de la organización o departamento.

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Si lo Considero Importante porque debo Saber Con Cuanto Cuento para Subsistir y no dejar Sin dinero mi empresa de tal manera que tengo que Saber que tengo, que Compro que gasto y Cuanto Vendo Para ganar.

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Según el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagnas. A continuación podrán ecntrar la información necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGNAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES	VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VLR TOTAL
1	Pasta lasagña	$ 7.000	Caja	1	$ 21.000
2	Tomates	$ 600	Und	2	$ 1.200
3	Cebolla	$ 500	Und	2	$ 1.000
4	Mantequilla	$ 950	Gr	1	$ 950
5	Carne molida	$ 8.000	lb	1,5	$ 12.000
6	Pollo	$ 7.000	lb	1,5	$ 10.500
7	Queso Mozarella	$ 5.390	lb	1,5	$ 8.085
8	Salsa boloñesa	$ 4.790	Kg	1	$ 4.790
9	Harina	$ 150	Gr	1	$ 150
10	Pimienta	$ 150	Gr	1	$ 150
11	Sal	$ 150	Gr	1	$ 150
12	Leche	$ 2.200	Bolsa	0,5	$ 1.100
13	Moldes	$ 4.100	Und	6	$ 24.600
14	Queso parmesano	$ 9.000	lb	1,5	$ 13.500
15	Cubiertos plasticos	$ 350	Und	60	$ 21.000
16	Domicilio	$ 1.200	Und	60	$ 72.000
17	Salario domiciliario turno / día	$ 8.000	Und	1	$ 8.000
18	Salario cocinero turno / día	$ 35.000	Und	1	$ 35.000
19	Arriendo restaurante / día	$ 66.667	Und	1	$ 66.667
20	Servicio de gas / día	$ 1.667	GL	1	$ 1.667
21	Servicio de luz / día	$ 2.500	GL	1	$ 2.500
22	Recarga celular domicilios	$ 10.000	Gl	1	$ 10.000
23	Bolsa de papel	$ 200	Gl	60	$ 12.000
24	Depreciación horno	$ 417	Und	1	$ 417
25	Publicidad redes sociales + 3 días	$ 4.000	Día	3	$ 12.000
26	Servicio de vigilancia / día	$ 21.667	Und	1	$ 21.667

Molde. 24.600
queso Parmesano 13.500
leche 1.100
Sal 150

MATERIA PRIMA DIRECT
MPD

Pasta lasagña	21.000
Tomates	1.200
Cebolla	1.000
Mantequilla	950
Carne molida	12.000
Pollo	10.500
queso Mozarella	8.085
Salsa boloñesa	4.790
Harina	150
Pimienta	150
TOTAL	98.875.

MANO DE OBRA DIRECTA
MOD

Salario Cocinero	35.000
~~Salario Domiciliario~~	
TOTAL	35.000

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
CIF

Domiciliario	8.000
Bolsa de papel	12.000
Depreción Horno	417
TOTAL	20.417.

GASTOS

Domicilio.	72.000
Arriendo	66.667.
Gas.	1.667
Luz.	2.500
Recargas Celular.	10.000
Redes Sociales	12.000
Vigilancia	21.667.
TOTAL	184.001

CPD = MPD + MOD + CIF = 98.875 + 35.000 + 20.417 = 154.292 = CPD.

CT = CPD + GASTOS = 154.292 + 184.001 = 338.293 = CT.

CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES = 154.292 / 60 = 2571.53

PV = CT x 100% / 65% = 338.293 x 100% ÷ 65% = ~~0.0000019~~.
520'450

UTILIDAD = PV - CT =

520.450 - 338.293 = 182.157.

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal seña-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Pablo Cesar Barrera Suarez cc 1218815360 Bogotá

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___ F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen) Se hace un orificio o un hueco esto, después de lo que se haya ha encajar y se introduce la espiga

7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) se hacen unos cortes de hendiduras donde se encajan las piezas de encaje de 90°

8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) se hace cortes para un mueble fino de alta calidad de 90°

9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T". Se hace un ensamble para una esquina o una posición en T.

10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere El ensamblaje de tarraja

APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN MADERA

Nombre: Pablo Cesar Barrero Suarez

Buenos dias a todos!

¿Cómo están? Bienvenidos a una nuestra sexta semana de formación.

Recuerden que antes de iniciar con nuestro módulo semanal, tendrán un espacio para que me cuenten si tienen alguna duda del curso o de los temas tratados; que seguro para la siguiente sesión aclararé sus dudas en el espacio llamado ***PREGUNTAS & RESPUESTAS***, adicional me pueden contar cómo les ha ido durante esta semana.

PREGUNTAS & RESPUESTAS

Buenos! gracias estoy muy bien aprendiendo de estos talleres que me han respondido preguntas que yo tenia y en la semana esto es lo que me ha hecho aprovechar el tiempo

Gracias!

AHORA SI A TRABAJAR!

MÓDULO 6. Desarrollo de presupuestos

INTRODUCCIÓN

Uno de los errores más comunes de los emprendedores, incluso entre aquellos que llevan varios años operando un negocio, es no elaborar presupuestos. La razón está en el desconocimiento, la falta de atención o la sencilla creencia de que será suficiente con "vender mucho". Pero lo cierto es que los pronósticos financieros son una herramienta clave para una administración sana y sostenible.

Un presupuesto obliga a elaborar un panorama de la empresa en los próximos meses, a entender mejor qué resultados está dando y a tomar las mejores decisiones. Y la habilidad de establecer metas de ingresos, costos y ganancias es una de las principales virtudes de un emprendedor exitoso.

"En definitiva, un presupuesto bien hecho mide la capacidad de crecimiento de la empresa, te dice cómo asignar los recursos y te ayuda a saber si el capital con el que cuentas o el que estás levantando será suficiente".

¿QUE ES UN PRESUPUESTO?

Un presupuesto es un documento que traduce los planes en dinero: dinero que necesita gastarse para conseguir tus actividades planificadas (gasto) y dinero que necesita generarse para cubrir los costes de finalización del trabajo (ingresos). Consiste en una estimación o en conjeturas hechas con fundamento sobre las necesidades en términos monetarios para realizar tu trabajo.

Un presupuesto no es

1. ***Inamovible:*** cuando sea necesario, un presupuesto puede cambiarse, siempre que tomes medidas para tratar las consecuencias del cambio. Así, por ejemplo, si has presupuestado diez nuevos ordenadores pero descubres que realmente lo que necesitas es un generador, entonces podrías comprar menos ordenadores y adquirir el generador.

2. ***Un simple registro de los gastos del último año, con un 15% extra añadido para cubrir la inflación:*** cada año es distinto y las organizaciones necesitan utilizar el proceso presupuestario para examinar lo que realmente es necesario para poner en práctica sus planes.

3. ***Sólo un requerimiento administrativo y financiero de los donantes:*** el presupuesto no debería formar parte de una propuesta financiera y luego desestimada y olvidada a la hora de realizar un informe financiero para los donantes; es una herramienta viviente que se debe consultar en el trabajo diario, comprobar mensualmente, controlar constantemente y usar con creatividad.

4. ***Un cuadro optimista e irreal del costo real de las cosas:*** no subestimes el coste real de las cosas con la esperanza de que te ayudará a recaudar el dinero que necesitas; es mejor devolver a los donantes el dinero que no se ha empleado, que pedir un "poco más" para poder acabar el trabajo.

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

Es importante un presupuesto de un proyecto por que hay es donde ve lo que toca gastar y de que calidad le alcanza su presupuesto.

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

El Director financiero
El Director del proyecto

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Es importante tener un proyecto de presupuesto para tener totalmente claro sus gastos a corto o largo plato

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	tablas	50.000
2	Pinturo	30.000
3	puntillas	10.000
4	tornillos	10.000
5	bisagras	15.000
6	pegamento	20.000
7	huecos	5000
8	lamina	30.000
9	ustensilios	50.000
10	aspersor	25.000
11	luces	45.000
12	cables	30.000
13	rodachinas	20.000
14	soporte de hierro	30.000
15	reseña	50.000
	TOTAL	420.000

APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN MADERA

Nombre: Pablo Cesar Barrera Suarez

Buenos días a todos!

¿Cómo están? Bienvenidos a una nuestra séptima semana de formación.

Recuerden que antes de iniciar con nuestro módulo semanal, tendrán un espacio para que me cuenten si tienen alguna duda del curso o de los temas tratados; que seguro para la siguiente sesión aclararé sus dudas en el espacio llamado ***PREGUNTAS & RESPUESTAS***, adicional me pueden contar cómo les ha ido durante esta semana.

PREGUNTAS & RESPUESTAS

Muy bien aprendido cada vez mucho mas y esforzandome de ser lo mas pulo que pueda para se preciso y concidr con mis preguntas de forma especifica y concreta Poara una mayor nivel de aprendizaje

Gracias!

AHORA SI A TRABAJAR!

MÓDULO 7. Desarrollo de costeos

INTRODUCCIÓN

En cualquier empresa, es imprescindible mantener un presupuesto equilibrado. Para hacerlo, los gerentes deben conocer bien las finanzas de la empresa, así como definir estrategias para que sus ingresos cubran las necesidades de la empresa. No es de extrañar que muchos utilicen métodos de cálculo de costos para este propósito.

En general, los métodos de cálculo de costos son herramientas que se usan para identificar los gastos que involucran los procesos del negocio, como la fabricación y las ventas. Debido a que existen diferentes tipos, es muy importante que la empresa evalúe sus características clave y vea cuál se adapta mejor a su entorno.

¿QUÉ ES UN COSTEO?

Actividad que se relaciona con todas las tareas destinadas a recolectar, cuantificar, analizar y clasificar, la información de costos y presupuestos en una empresa o proyecto, que permite tomar desiciones,pueda obtener un producto terminado. Se considera una pérdida recuperable.

¿QUE BUSCA UN COSTEO?

Analizar y cuantificar la cadena de valor, tal que permita identificar los recursos mas relevantes y a partir de ellos, buscará reducir los costos para que la cadena de valor sea menos costosa y dé más beneficios; siempre dentro de un diagnóstico previo del entorno.

BASES DEL COSTEO

1. ¿Qué queremos hacer?
   Determina la información relevante del proyecto y ayuda a recopilar datos.

2. ¿Cuánto vamos a hacer?
   Determinamos las cantidades a realizar.

3. ¿Cómo lo haremos?
   Determinar el plan de cómo lo haremos.

ANÁLISIS DEL COSTEO

- ***Aproximado:***
  Dependerá de las habilidades prsonales, consumos, insumos y desperdicios. No hay procesos iguales

- ***Especifico:***
  Dependerá de las condiciones especificas de tiempo, lugar y eventos. Se puede generalizar.

- ***Dinámico:***
  Dependerá del manejo de técnicas, aumento de costos, impuestos, entre otras.

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Según el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagnas. A continuación podrán econtrar la información necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGNAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES	VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VLR TOTAL
1	Pasta lasagna	$ 7.000	Caja	1	$ 21.000
2	Tomates	$ 600	Und	2	$ 1.200
3	Cebolla	$ 500	Und	2	$ 1.000
4	Mantequilla	$ 950	Gl	1	$ 950
5	Carne molida	$ 8.000	lb	1,5	$ 12.000
6	Pollo	$ 7.000	lb	1,5	$ 10.500
7	Queso Mozarella	$ 5.390	lb	1,5	$ 8.085
8	Salsa boloñesa	$ 4.790	frco	1	$ 4.790
9	Harina	$ 150	Lib	1	$ 150
10	Pimienta	$ 150	Gr	1	$ 150
11	Sal	$ 150	Gr	1	$ 150
12	Leche	$ 2.200	bolsa	0,5	$ 1.100
13	Molde	$ 4.100	Und	6	$ 24.600
14	Queso parmesano	$ 9.000	lb	1,5	$ 13.500
15	Cubiertos plásticos	$ 350	Und	60	$ 21.000
16	Domicilio	$ 1.200	Und	60	$ 72.000
17	Salario cocinero turno / día	$ 8.000	Und	1	$ 8.000
18	Salario cocinero turno / día	$ 35.000	Und	1	$ 35.000
19	Arriendo restaurante / día	$ 66.667	Und	1	$ 66.667
20	Servicio de gas / día	$ 1.667	Gl	1	$ 1.667
21	Servicio de luz / día	$ 2.500	Gl	1	$ 2.500
22	Recarga celular domicilio	$ 10.000	Gl	1	$ 10.000
23	Bolsa de papel	$ 200	Gl	60	$ 12.000
24	Depreciación horno	$ 417	Und	1	$ 417
25	Publicidad redes sociales x 1 día	$ 8.000	Día	1	$ 12.000
26	Servicio de vigilancia / día	$ 21.667	Und	1	$ 21.667

MATERIA PRIMA DIRECT
MPD

1 pasta lasaña 21000
2 tomates 600
3 cebollas 300
4 mantequillas 950
5 carne molida 8.000
6 pollo 7.000
7 queso mozarella 5.390
8 salsa boloñesa 4790
9 harina 150
10 pimienta 150
11 sal 150
12 leche 2.200
TOTAL 38.630

MANO DE OBRA DIRECTA
MOD

salario cocinero turno al dia 8.000
salario cocinero turno d dia 35.000

TOTAL 43.000

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
CIF

Servicio de gas 66667
Servicio de agua
Servicio de luz 6.000
Depreciacion de horno

TOTAL 4.177

GASTOS

38.630
43.000
4.177

TOTAL 89.000

CPD = MPD + MOD + CIF =

CT = CPD + GASTOS =

CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES =

PV = CT x 100% / 65% =

UTILIDAD = PV - CT =

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Barbosa Granados Marcel (Arley) cc 80128SE

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V✓ F X! verdadero
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V✓ F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___ F___
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V___ FX
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V✓ F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen) Este es el mayor metodo conocido setrata de un-y dos piezas en forma papenticular este se lo da a conocer una de las dos piezas de madera se coste pieza tenga otra forma
7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) este es conocido por hacerse encaje en forma de caja en una de las piezas y pega los bordes de ambas pala/pare luego pretacla a encajar
8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) son ensambles que secan en medio de otra pieza de madera para un empalme conforme de dos piezas de ángulo de 40. es decir angulo recto
9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T". recorta en cruz de se sede utilizar en construcción entre esquina y en posición de una pieza construir mueble
10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. El espiga y mortaja se ve que es uno de los mas utilizados y piezas dos forma de entrecal el trabajo funcionar

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

Porque Así obtendré conocimiento sobre cuánto costo tengo de tener para llevar acabo mi proyecto y de igual manera generar mis ingresos Monetarios

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

El director financiero y contable

El director del proyecto/ Director de la organización o responsable

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Si lo considero importante Por que debo saber cuanto tengo para subsistir y no dejar sin dinero mi empresa de tal manera que tengo de saber que tengo de compro que gasto y cuanto vendo para generar

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Según el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagnas. A continuación podrán ecntrar la información necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGÑAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES	VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VLR TOTAL
1	Pasta lasagna	$ 7.000	Caja	1	$ 21.000
2	Tomates	$ 600	Und	2	$ 1.200
3	Cebolla	$ 500	Und	2	$ 1.000
4	Mantequilla	$ 950	Gl	1	$ 950
5	Carne molida	$ 8.000	lb	1,5	$ 12.000
6	Pollo	$ 7.000	lb	1,5	$ 10.500
7	Queso Mozarella	$ 5.390	lb	1,5	$ 8.085
8	Salsa boloñesa	$ 4.790	Kgs	1	$ 4.790
9	Harina	$ 150	Gl	1	$ 150
10	Pimienta	$ 150	Gl	1	$ 150
11	Sal	$ 150	Kl	1	$ 150
12	Leche	$ 2.200	Botella	0,5	$ 1.100
13	Molde	$ 4.100	Und	6	$ 24.600
14	Queso parmesano	$ 9.000	lb	1,5	$ 13.500
15	Cubiertos plásticos	$ 350	Und	60	$ 21.000
16	Domicilio	$ 1.200	Und	60	$ 72.000
17	Salario - Jornalero horno / día	$ 8.000	Und	1	$ 8.000
18	Salario - cocinero horno / día	$ 35.000	Und	1	$ 35.000
19	Arriendo restaurante / día	$ 66.667	Und	1	$ 66.667
20	Servicio de gas / día	$ 3.667	Gl	1	$ 3.667
21	Servicio de luz / día	$ 7.500	Gl	1	$ 7.500
22	Recarga celular domicilios	$ 10.000	Gl	1	$ 10.000
23	Bolsa de papel	$ 200	Un	60	$ 12.000
24	Depreciación horno	$ 417	Und	1	$ 417
25	Publicidad redes sociales + 3 días	$ 4.000	Día	3	$ 12.000
26	Servicio de vigilancia / día	$ 21.667	Und	1	$ 21.667

Molde 24.600
Motocicle cdre 13.500
yoyo 1.100
cuchara 1.850

MATERIA PRIMA DIRECT
MPD

Pasta lasagna	21.000
Papa	1200
cebolla	1000
Aceite	1950
carne molida	12.000
Pollo	10.000
Queso	8085
Salsa boloñesa	4790
Harina	150
Pimienta	150
TOTAL	98.450

MANO DE OBRA DIRECTA
MOD

Salario cocinero 35.000

TOTAL

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
CIF

Domicilio 8000
Bolsa de Papel 12.000
Depreciación Horno 41.77

TOTAL 20.417

GASTOS

Domicilio	12.000
Arriendo	66.667
Gas	1.667
Luz	2.500
Recarga celular	10.000
Redes sociales	12.000
Vigilancia	21667
TOTAL	$184.001

CPD = MPD + MOD + CIF = 98.650+35.000+20.417=154.429CP
CT = CPD + GASTOS = 154.292+184.001=338.293=CT
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES = 154.292/60=2571,53
PV = CT x 100% / 65% = 338.293*100%÷65%=520.450
UTILIDAD = PV - CT =

520/450/338/293/184/154

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre David Andres Eslava Arismendi cc 80253540.

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V___ F X
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___ F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen) Se trata de unir 2 piezas de Madera y una se Corta. En uno de los extremos y la otra pieza tambien para que las 2 encajen

7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) Es hacer un Corte o zanja en la pieza de madera, usando una fresa y luego se pegan los bordes de ambas partes

8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) Consiste en el empalme de 2 piezas en angulo recto de 90 Grados en ensamble de T

9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en"T". El ensambles de media madera se utiliza en Construccion y El ensamble de T que se utiliza en construccion de Muebles, ofrendo Cabidad en 2 Piezas para luego unirlas uniformemente

10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. El de media madera.

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

Para asi tener un enfoque claro de Cuanto dbo tener para llevar a cabo mi proyecto.

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

El Director financiero y/o Contable El Director del proyecto y/o Director de la Organizacion o departamento

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

por Supuesto para asi tambien poder mantener una buena distribucion de l dinero en mis gastos personales y programar un ahorro.

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Alexander Gonzalez Marcel cc 79619 [illegible] B/bta

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___ F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un angulo de 45° V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). Consiste en hacer dos huecos y una barra o una pieza y abrir sobre dicha cuña para encavar.
7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) se hacen una sangra a cada pieza para encajarlas luego donde una entrelaza se unas usa clavo para mas firmeza
8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) en un ensamble que se utiliza en un empalme para mayor fuerza en un angulo recto
9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en"T". Media Madera en T : se realiza en una esquina y en una pieza en T se realiza en la mitad de la pieza
10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere ensamble de espiga y mortada

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

El presupuesto resulta clave para todo Proyecto si lo hacemos bien aumentaremos la organizacion y es una herramienta esencial

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

El director Financiero o Contable el director del Proyecto o de la organizacion miembros de la Junta y Comite de Finanzas

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Arriendo	250.000
2	Agua	100.000
3	Luz	80.000
4	gas	50.000
5	Comida mensual	200.000
6	Ropa	200.000
7	transporte mensual	120.000
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	1.300.000

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Segun el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagñas. A continuación podrán ecntrar la información necesaria para calcular la siguiente informacion:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGÑAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES		VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT		VLR TOTAL
1	Pasta lasagña	$	7.000	Caja	3	$	21.000
2	Tomates	$	600	Und	2	$	1.200
3	Cebolla	$	500	Und	2	$	1.000
4	Mantequilla	$	950	Gl	1	$	950
5	Carne molida	$	8.000	lb	1,5	$	12.000
6	Pollo	$	7.000	lb	1,5	$	10.500
7	Queso Mozarella	$	5.390	lb	1,5	$	8.085
8	Salsa boloñesa	$	4.790	Lto	1	$	4.790
9	Harina	$	150	Gl	1	$	150
10	Pimienta	$	150	GL	1	$	150
11	Sal	$	150	Gl	1	$	150
12	Leche	$	2.200	Bolsa	0,5	$	1.100
13	Mostaza	$	4.100	Und	6	$	24.600
14	Queso parmesano	$	9.000	lb	1,5	$	13.500
15	Cubiertos plásticos	$	350	Und	60	$	21.000
16	Domicilio	$	1.200	Und	60	$	72.000
17	Salario domiciliario turno / día	$	8.000	Und	1	$	8.000
18	Salario cocinero turno / día	$	35.000	Und	1	$	35.000
19	Arriendo restaurante / día	$	66.667	Und	1	$	66.667
20	Servicio de gas / día	$	1.667	Gl	1	$	1.667
21	Servicio de luz / día	$	2.500	Gl	1	$	2.500
22	Recarga celular domicilios	$	10.000	Gl	1	$	10.000
23	Bolsa de papel	$	200	Gl	60	$	12.000
24	Depreciación hornos	$	417	Und	1	$	417
25	Publicidad redes sociales x 7 días	$	4.000	Día	5	$	20.000
26	Servicio de vigilancia / día	$	22.667	Und	1	$	22.667

MATERIA PRIMA DIRECT
MPD

Pasta lasaña	21000
tomates	1200
cebolla	1000
mantequilla	950
Carne molida	12.000
Pollo	10.500
Queso mozarella	8085
salsa boloñesa	4790
Harina	150
Pimienta	150
sal	150
Leche	1100
Queso parmesano	13.500

TOTAL $ 75.375

MANO DE OBRA DIRECTA
MOD

Salario Cocinero turno / dia 35000

TOTAL 35.000.

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
CIF

moldes	2400
Depreciacion horno	417
Servicio gas/dia	1667
Servicio luz/dia	2500
Abrelatas Plasticos	21000
Bolsas Papel.	12000

TOTAL $ 40 784

GASTOS

Publicidad 7dias	12000
Vigilancia 1/dia	21667
arriendo 1/dia	6667
Salario domiciliario/dia	8000
domicilios	21000
Recargas Celular Domicilios	10000

$ 79.734
~~17.224~~

TOTAL

CPD = MPD + MOD + CIF = 151 379
75375 + 35000 . 40784

CT = CPD + GASTOS = 290 693
151.379 + 139.934

CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES = 151.379 / 60 unidades

PV = CT x 100% / 65% = 290 245
290_693 x 100 % 245

UTILIDAD = PV - CT = 42.772 - 290 693

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Carlos F. Jimenez cc 1023906166

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V___F X
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V___F X

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). Cuando TRATO de unir 2 Piezas Para adquirir una Prolongacion RECTANGULAR en UNO de SUS EXTREMOS
7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) ES Cuando SE Corte o Sanja en una de las Piezas Para Proceder a encajarlas, y solo si ES necesario se les Pondran Clavos Para darle más Firmeza
8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) son los ensables Que se Usan en la manufactura de muebles de alta Calida
9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T". ES una TECNICA EN CRUZ Que se utiliza Para construir una esquina y una Posicion T Que se usa Para construir muebles
10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. ENSamble de espiga y MORTAJA

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

Es necesario el presupuesto de un proyecto por que asi sabremos cuanto se puede ganar o peder en un proyecto para obtener buenos resultados

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

el director financiero o contable el director del proyecto el director de la organización o departamento de nuestra empresa

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Asi podre saber que puedo gastar o invertir para tener mas activos eso creo

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	madera MF	200.000
2	pintura	150.000
3	Lija pliegos	50.000
4	Laca	50.000
5	Puntillas	50.000
6	carbon para madera	100.000
7	Herramientas	300.000
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	800.000

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Segun el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagñas. A continuación podrán econtrar la información necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGÑAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES	VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VLR TOTAL
1	Pasta lasagña	$ 7.000	Caja	3	$ 21.000
2	Tomates	$ 600	Und	2	$ 1.200
3	Cebolla	$ 500	Und	2	$ 1.000
4	Mantequilla	$ 950	Gr	1	$ 950
5	Carne molida	$ 8.000	lb	1,5	$ 12.000
6	Pollo	$ 7.000	lb	1,5	$ 10.500
7	Queso Mozarella	$ 5.390	lb	1,5	$ 8.085
8	Salsa bolognesa	$ 4.790	Frs	1	$ 4.790
9	Harina	$ 150	Gr	1	$ 150
10	Pimienta	$ 150	Gr	1	$ 150
11	Sal	$ 150	Gr	1	$ 150
12	Leche	$ 2.200	Bolsa	0,5	$ 1.100
13	Molde	$ 4.100	Und	6	$ 24.600
14	Queso parmesano	$ 9.000	lb	1,5	$ 13.500
15	Cubiertos plasticos	$ 350	Und	60	$ 21.000
16	Domicilio	$ 1.200	Und	60	$ 72.000
17	Salario domiciliario turno / dia	$ 8.000	Und	1	$ 8.000
18	Salario cocinero turno / dia	$ 35.000	Und	1	$ 35.000
19	Arriendo restaurante / dia	$ 66.667	Und	1	$ 66.667
20	Servicio de gas / dia	$ 1.667	Gl	1	$ 1.667
21	Servicio de luz / dia	$ 2.500	Gl	1	$ 2.500
22	Recarga celular domicilio	$ 10.000	Gl	1	$ 10.000
23	Bolsa de papel	$ 200	Gr	60	$ 12.000
24	Depreciación horno	$ 417	Und	1	$ 417
25	Publicidad redes sociales x 5 días	$ 8.000	Dia	1	$ 13.300
26	Servicio de vigilancia / dia	$ 21.667	Und	1	$ 21.667

MATERIA PRIMA DIRECT MPD

Pasta lasaña	21.000
Tomates	1200
Cebolla	1000
mantequilla	950
carne molida	12000
queso	10500
salsas	8085
harina	4790
Pimienta	150
sal	150
leche	150
queso parmesano	1100
TOTAL	61.075

MANO DE OBRA DIRECTA MOD

Salario Domiciliario
Turno dia 8000

Salario Domiciliario
Turno Noche 35000

TOTAL 43.000

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN CIF

Recibos	10.000
Arriendo	66.667
S. Vigilancia	21 667
Luz	1667
Gaz	2500
molde	24600
TOTAL	126 101

GASTOS

Bolsa Papel	417
Publisida redes	12000
Cubiertos Plasticos	12000
Domicilios	72000
TOTAL	96.417

225.176 ⇒ CPD = MPD + MOD + CIF = 61.075 + 43000 + 126.101 = 225.176

321.593 ⇒ CT = CPD + GASTOS = 225.176 + 96.417 = 321.593

3752 ⇒ CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES = 225.176 ÷ 60 = 3752

PV = CT x 100% / 65% = 96.417 x 100 % ÷ 65 = 148.333

UTILIDAD = PV - CT =

225 176 - 321.593 = 96 417

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre FREDY ALEXANDER Villamil cc 79920782

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V___F X
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). cuando trata de unir 2 piezas para abquirir una prolongacion rectangular en uno de sus extremos

7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) es cuando se corte o sanja en una de las piezas para proceder a encajarlas y solo si es necesario se le podrian clavar para darle mas firmeza

8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) son los ensables que se usan en la manufactura de muebles de alta calidad

9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T". es una tecnica en cruz que se utiliza para construir una esquina y una posicion T que se usa para construir muebles

10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. el ensamble de ranura o Dado

APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN MADERA

Nombre: Fredy villamil

Buenos días a todos!

¿Cómo están? Bienvenidos a una nuestra sexta semana de formación.

Recuerden que antes de iniciar con nuestro módulo semanal, tendrán un espacio para que me cuenten si tienen alguna duda del curso o de los temas tratados; que seguro para la siguiente sesión aclararé sus dudas en el espacio llamado ***PREGUNTAS & RESPUESTAS***, adicional me pueden contar cómo les ha ido durante esta semana.

PREGUNTAS & RESPUESTAS

Bueno hay unas cosas que no alcanzo a entender pero se que con el tiempo hire aprendiendo y que podre entender mucho mejor gracias

AHORA SI A TRABAJAR!

MÓDULO 6. Desarrollo de presupuestos

INTRODUCCIÓN

Uno de los errores más comunes de los emprendedores, incluso entre aquellos que llevan varios años operando un negocio, es no elaborar presupuestos. La razón está en el desconocimiento, la falta de atención o la sencilla creencia de que será suficiente con "vender mucho". Pero lo cierto es que los pronósticos financieros son una herramienta clave para una administración sana y sostenible.

Un presupuesto obliga a elaborar un panorama de la empresa en los próximos meses, a entender mejor qué resultados está dando y a tomar las mejores decisiones. Y la habilidad de establecer metas de ingresos, costos y ganancias es una de las principales virtudes de un emprendedor exitoso.

"En definitiva, un presupuesto bien hecho mide la capacidad de crecimiento de la empresa, te dice cómo asignar los recursos y te ayuda a saber si el capital con el que cuentas o el que estás levantando será suficiente".

¿QUE ES UN PRESUPUESTO?

Un presupuesto es un documento que traduce los planes en dinero: dinero que necesita gastarse para conseguir tus actividades planificadas (gasto) y dinero que necesita generarse para cubrir los costes de finalización del trabajo (ingresos). Consiste en una estimación o en conjeturas hechas con fundamento sobre las necesidades en términos monetarios para realizar tu trabajo.

Un presupuesto no es:

1. ***Inamovible:*** cuando sea necesario, un presupuesto puede cambiarse, siempre que tomes medidas para tratar las consecuencias del cambio. Así, por ejemplo, si has presupuestado diez nuevos ordenadores pero descubres que realmente lo que necesitas es un generador, entonces podrías comprar menos ordenadores y adquirir el generador.

2. ***Un simple registro de los gastos del último año, con un 15% extra añadido para cubrir la inflación***: cada año es distinto y las organizaciones necesitan utilizar el proceso presupuestario para examinar lo que realmente es necesario para poner en práctica sus planes.

3. ***Sólo un requerimiento administrativo y financiero de los donantes:*** el presupuesto no debería formar parte de una propuesta financiera y luego desestimada y olvidada a la hora de realizar un informe financiero para los donantes, es una herramienta viviente que se debe consultar en el trabajo diario, comprobar mensualmente, controlar constantemente y usar con creatividad.

4. ***Un cuadro optimista e irreal del costo real de las cosas:*** no subestimes el coste real de las cosas con la esperanza de que te ayudará a recaudar el dinero que necesitas; es mejor devolver a los donantes el dinero que no se ha empleado, que pedir un "poco más" para poder acabar el trabajo.

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

Es nesesario el piesopoesto de un Proyecto Por que asi sabremos cuanto se Puede Ganar o Perder en dicho Proyecto. Para Tratar de no Perder

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

el Director finaciero o contable
el Director del Proyecto
el Director dela organizacion o de Partamento de nuestra empresa

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

si Poes Sabie que Puedo Gastar o inverti Para Tener más activos creo

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	fomi Por Pliegos	1.00000
2	hilos Por conos	50000
3	colores	20000
4	cabuzas	10000
5	ojos	10000
6	cuota	30000
7	Adornos	20000
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	240.000

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Según el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italianó Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagnas. A continuación podran econtrar la información necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGNAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES	VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VLR TOTAL
1	Pasta lasagña	$ 7.000	Caja	3	$ 21.000
2	Tomates	$ 600	Und	2	$ 1.200
3	Cebolla	$ 500	Und	2	$ 1.000
4	Mantequilla	$ 950	Gr	1	$ 950
5	Carne molida	$ 8.000	lb	1,5	$ 12.000
6	Pollo	$ 7.000	lb	1,5	$ 10.500
7	Queso Mozarella	$ 5.390	lb	1,5	$ 8.085
8	Salsa bolognesa	$ 4.790	Frs	1	$ 4.790
9	Harina	$ 150	Gr	1	$ 150
10	Pimienta	$ 150	Gr	1	$ 150
11	Sal	$ 150	Gr	1	$ 150
12	Leche	$ 2.200	Botella	0,5	$ 1.100
13	Molde	$ 4.100	Und	6	$ 24.600
14	Queso parmesano	$ 9.000	lb	1,5	$ 13.500
15	Cubiertos plasticos	$ 350	Und	60	$ 21.000
16	Domicilio	$ 1.200	Und	60	$ 72.000
17	Salario domiciliario turno / dia	$ 8.000	Und	1	$ 8.000
18	Salario cocinero turno / dia	$ 35.000	Und	1	$ 35.000
19	Arriendo restaurante / dia	$ 66.667	Und	1	$ 66.667
20	Servicio de gas / dia	$ 1.667	Gl	1	$ 1.667
21	Servicio de luz / dia	$ 2.500	Gl	1	$ 2.500
22	Recarga celular domicilio	$ 10.000	Gl	1	$ 10.000
23	Bolsa de papel	$ 200	Gl	60	$ 12.000
24	Depreciacion hornos	$ 417	Und	1	$ 417
25	Publicidad redes sociales x 1 dias	$ 1.000	Dia	1	$ 12.000
26	Servicio de vigilancia diario	$ 21.667	Und	1	$ 21.667

MATERIA PRIMA DIRECT
MPD

Pasta lasaña	21000
Tomates	1200
cebolla	1000
mantequilla	950
carne molida	12000
Pollo	10500
Queso	8085
salsas	4790
harina	150
pimientos	150
sal	150
leche	1100
Queso Parmesano	
TOTAL	60 775

MANO DE OBRA DIRECTA
MOD

Salario domiciliario
Turno Dia 8000
Salario Domiciliario
Turno noche 35000

TOTAL 43000

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
CIF 10000

recargas	66 667
Arriendo	1 667
gas	2 500
luz	21 667
servicio vigilancia	
TOTAL	10.2491

GASTOS

molde	24600
Bolsa Papel	417
DEPreciacion Horno	
Publicidad redes S.	12000
cubiertos plasticos	12000
Domicilios	72000
	21000
TOTAL	141417

206 266 CPD = MPD + MOD + CIF = 60 775 + 43.000 + 102.491 = 206.266

347.683 ← CI = CPD + GASTOS = 206.266 + 141417 = 347.683

3437* CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES = 206 266 ÷ 60 = 3437,7

236336 ← PV = CT x 100% / 65% = 141417 X 100% ÷ 65% = 236336

UTILIDAD = PV - CT =

236 336 - 347683 = 111347 Total UT

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre KEVIN DOUGLAS SINISTERRA cc 1005866702

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V___ F X
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___ F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45° V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen) UNIR 2 PIEZAS EN FORMA perpendicular

7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) Corte Zanga en una de las piezas de MADERA

8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) muesca de 90° es decir angulo recto.

9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T". es una forma en cruz

10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. media madera y media madera en T

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

nos ayuda aplanificar desarrollos y usar presupuestos de manera efectiva en la organizacion de proyectos.

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

Director esnanciero
Director del proyecto

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Claro que Si Por que puedo Saber Cuanto tengo y Cuanto puedo gastar sin dispendiar mi dinero.

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	1 Kg de arina.	10.000
2	1 Libra de queso	5.000
3	3 tasas de agua.	0
4	Sol	500
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	15500

Producto de prepa

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Segun el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagnas. A continuación podrán econtrar la información necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGÑAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES	VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VLR TOTAL
1	Pasta lasagña	$ 7.000	Caja	1	$ 21.000
2	Tomates	$ 600	Und	2	$ 1.200
3	Cebolla	$ 500	Und	2	$ 1.000
4	Mantequilla	$ 950	Gl	1	$ 950
5	Carne molida	$ 8.000	lb	1,5	$ 12.000
6	Pollo	$ 7.000	lb	1,5	$ 10.500
7	Queso Mozarella	$ 5.390	lb	1,5	$ 8.085
8	Salsa boloñesa	$ 4.750	Kg	1	$ 4.750
9	Harina	$ 150	Gl	1	$ 150
10	Pimienta	$ 150	Gl	1	$ 150
11	Sal	$ 150	Gl	1	$ 150
12	Leche	$ 2.200	Botta	0,5	$ 1.100
13	Molde	$ 4.100	Und	4	$ 24.600
14	Queso parmesano	$ 9.000	lb	1,5	$ 13.500
15	Cubiertos plásticos	$ 350	Und	60	$ 21.000
16	Domicilio	$ 1.200	Und	60	$ 72.000
17	Salario domiciliario turno / día	$ 8.000	Und	1	$ 8.000
18	Salario cocinero turno / día	$ 15.000	Und	1	$ 15.000
19	Arriendo restaurante / día	$ 66.667	Und	1	$ 66.667
20	Servicio de gas / día	$ 1.667	Gl	1	$ 1.667
21	Servicio de luz / día	$ 2.500	Gl	1	$ 2.500
22	Recarga celular domicilios	$ 10.000	Gl	1	$ 10.000
23	Bolsa de papel	$ 200	Gl	60	$ 12.000
24	Organizador textiles	$ 417	Und	1	$ 417
25	Publicidad redes sociales x 7 días	$ 4.000	Día	3	$ 12.000
26	Servicio de seguridad / día	$ 21.667	Und	1	$ 21.667

MATERIA PRIMA DIRECT
MPD

ARINA $ 10.000
QUESO $ 5000
SAL $ 500
AGUA $ 0

TOTAL 15.500

MANO DE OBRA DIRECTA
MOD

YO MISMO
LOS PREPARO

TOTAL 0

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
CIF

SERVICIOS PUBLICOS
LUZ 10.000
AGUA 20.000
GAS 5000

TOTAL 35.000

GASTOS

GASOLINA MOTO 20.000

TOTAL 20.000

CPD = MPD + MOD + CIF = 50.500
CT = CPD + GASTOS = 70.500
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES = 900 UN
PV = CT x 100% / 65% = 1.000
UTILIDAD = PV - CT = 100.000

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Andres Duarte cc 1033763850

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V___F X
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen) cuando Trata de unir 2 Piezas Para Formar una Esquina Rectangular Es uno de los Cuatro
7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) es cuando se cuña o junta en una de las Piezas para Proteger a Perpendicular y solo se es necesario
8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) son los ensamblajes que se usan en la manufactura de muebles de alta calidad
9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en"T". es una Tecnica en cruz que se utiliza para construir una esquina y una Pared y que se usa para construir muebles
10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. el ensamble de RANURA a Doble.

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

es Necesario el Presupuesto de un Proyecto Porque Asi Sabemos Cuanto Se Puede Gastar

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

el director Financiero o contador el director del Proyecto y el director de la Direccion

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Si Porque Sirve que Puedo Ganar o Invertir Para Tener mas Activos Pasivos

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Tela Por Piezas	100000
2	hilos Por Conos	50000
3	Colores	20000
4	Agujas	10000
5	ojos	10000
6	Cuota	30000
7	Adornos	20000
8	esferitas	30000
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Joan Caicedo Grajales CC 1033746115

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___ F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen) consiste en hacer 2 huecos o una caja o una pieza y la otra sudoribada cuña para en cajar
7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) Se hacen unas zanjas a dada pieza para encrabar las como cuando uno entrelaza las manos usan clabos para mallar (ivmeza
8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) es un ensamble que sevtiliza con un empalme para mayor fuerza en un angulo recto
9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en"T". Media madera en T: se efetua en una esquina y en una posición en T se efetua en la mitad de la piesa
10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere ensamble de espiga y mortaja

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

el Presupuesto resulta clabe para todo proyecto si lo Hacemos bien aumentaremos la organisación y es una Herramienta esencial

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

el diretor financiero o contable el diretor del proyecto o de la organisación miembros de la Junta comite de finanzas

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Si

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	ARRiendo	250.000
2	AGUA	100.000
3	LUZ	80.000
4	gas	50.000
5	Comida mensual	200.000
6	RopA	200.000
7	Transporte mensual	150.000
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	1'300.000

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Segun el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagñas. A continuación podrán ecntrar la informacion necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGÑAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES		VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT		VLR TOTAL
1	Pasta lasagña	$	7.000	Caja	3	$	21.000
2	Tomates	$	600	Und	2	$	1.200
3	Cebolla	$	500	Und	2	$	1.000
4	Mantequilla	$	950	Gl	1	$	950
5	Carne molida	$	8.000	lb	1,5	$	12.000
6	Pollo	$	7.000	lb	1,5	$	10.500
7	Queso Mozarella	$	5.390	lb	1,5	$	8.085
8	Salsa boloñesa	$	4.790	Kg	1	$	4.790
9	Harina	$	150	Gl	1	$	150
10	Pimienta	$	150	Gl	1	$	150
11	Sal	$	150	Gl	1	$	150
12	Leche	$	2.200	Botella	0,5	$	1.100
13	Molde	$	4.100	Und	6	$	24.600
14	Queso parmesano	$	9.000	lb	1,5	$	13.500
15	Cubiertos plasticos	$	350	Und	60	$	21.000
16	Domicilio	$	1.200	Und	60	$	72.000
17	Salario domiciliario turno / dia	$	8.000	Und	1	$	8.000
18	Salario cocinero tatto / dia	$	15.000	Und	1	$	15.000
19	Arriendo restaurante / dia	$	66.667	Und	1	$	66.667
20	Servicio de gas / dia	$	1.667	Gl	1	$	1.667
21	Servicios de luz / dia	$	2.500	Gl	1	$	2.500
22	Recarga celular domicilios	$	10.000	Gl	1	$	10.000
23	Bolsa de papel	$	200	Gl	60	$	12.000
24	Depreciación hornos	$	417	Und	1	$	417
25	Publicidad redes sociales x 3 dias	$	4.000	Dia	3	$	12.000
26	Servicio de vigilancia / dia	$	21.667	Und	1	$	21.667

MATERIA PRIMA DIRECT MPD

Pasta lasagña 21.000
Tomates 1.200
Cebolla 1.000
Mantequilla 950
Carne molida 12.000
Pollo 10.500
Queso Mozarella 8.085
Salsa boloñesa 4.790
Harina 150
Pimienta 150
Sal 150
Leche 1.100
Queso parmesano 13.500

TOTAL $75.575

MANO DE OBRA DIRECTA MOD

Salario cocinero
turno/dia 35.

TOTAL $35.000

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN CIF

molde 24.600
depreciacion horno 417
Salario gas/dia 1667
Servicio luz/dia 2.500
Cubiertos Plasticos 21.000
rollo de Papel 12.000

TOTAL $40.784

GASTOS

Publicidad 3dias 12.000
Arriendo/dia 21.667
aseo/dia 66.667
Salario domiciliario
/dia 8.000
domicilio 27.00
Recarga celular
domicilios 10.000

TOTAL

CPD = MPD + MOD + CIF = 137.259
75.575 + 35.000 + 40.784

CT = CPD + GASTOS = 290.693
137.359 + 139334

CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES = 752.
137.359 / 60 unidades

PV = CT x 100% / 65% = 44772
290.693 x 100% / 65%

UTILIDAD = PV - CT = 240245
44772 - 290.693

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Christian M cc[redacted]

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V ~~F~~ X Es falso
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45° V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). El termino de este es al dedarle finalidad al trabajo obteniendo Puides

7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) Es la parte donde Se le da union ados Piezas

8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano (hacer un breve resumen) Es uno de los ~~[illegible]~~ utilizados por carpinteros donde las uniones o ensambles son ocultos

9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T".

10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. ensamble de por corte o dado

APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN MADERA

Nombre: Cristhian H

Buenos días a todos!

¿Cómo están? Bienvenidos a una nuestra sexta semana de formación.

Recuerden que antes de iniciar con nuestro módulo semanal, tendrán un espacio para que me cuenten si tienen alguna duda del curso o de los temas tratados; que seguro para la siguiente sesión aclararé sus dudas en el espacio llamado ***PREGUNTAS & RESPUESTAS***, adicional me pueden contar cómo les ha ido durante esta semana.

PREGUNTAS & RESPUESTAS

Tengo fe de ser un buen carpintero Gracias

AHORA SI A TRABAJAR!

MÓDULO 6. Desarrollo de presupuestos

INTRODUCCIÓN

Uno de los errores más comunes de los emprendedores, incluso entre aquellos que llevan varios años operando un negocio, es no elaborar presupuestos. La razón está en el desconocimiento, la falta de atención o la sencilla creencia de que será suficiente con "vender mucho". Pero lo cierto es que los pronósticos financieros son una herramienta clave para una administración sana y sostenible.

Un presupuesto obliga a elaborar un panorama de la empresa en los próximos meses, a entender mejor qué resultados está dando y a tomar las mejores decisiones. Y la habilidad de establecer metas de ingresos, costos y ganancias es una de las principales virtudes de un emprendedor exitoso.

"En definitiva, un presupuesto bien hecho mide la capacidad de crecimiento de la empresa, te dice cómo asignar los recursos y te ayuda a saber si el capital con el que cuentas o el que estás levantando será suficiente".

¿QUE ES UN PRESUPUESTO?

Un presupuesto es un documento que traduce los planes en dinero; dinero que necesita gastarse para conseguir tus actividades planificadas (gasto) y dinero que necesita generarse para cubrir los costes de finalización del trabajo (ingresos). Consiste en una estimación o en conjeturas hechas con fundamento sobre las necesidades en términos monetarios para realizar tu trabajo.

Un presupuesto no es:

1. ***Inamovible:*** cuando sea necesario, un presupuesto puede cambiarse, siempre que tomes medidas para tratar las consecuencias del cambio. Así, por ejemplo, si has presupuestado diez nuevos ordenadores pero descubres que realmente lo que necesitas es un generador, entonces podrías comprar menos ordenadores y adquirir el generador.

2. ***Un simple registro de los gastos del último año, con un 15% extra añadido para cubrir la inflación:*** cada año es distinto y las organizaciones necesitan utilizar el proceso presupuestario para examinar lo que realmente es necesario para poner en práctica sus planes.

3. ***Sólo un requerimiento administrativo y financiero de los donantes:*** el presupuesto no debería formar parte de una propuesta financiera y luego desestimada y olvidada a la hora de realizar un informe financiero para los donantes; es una herramienta viviente que se debe consultar en el trabajo diario, comprobar mensualmente, controlar constantemente y usar con creatividad.

4. ***Un cuadro optimista e irreal del costo real de las cosas:*** no subestimes el coste real de las cosas con la esperanza de que te ayudará a recaudar el dinero que necesitas; es mejor devolver a los donantes el dinero que no se ha empleado, que pedir un "poco más" para poder acabar el trabajo.

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

para saber cateza cuanto dinero se lleva culminar mi Proyecto y de igual manera general mis ingresos

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

~el directol financiero

el directur del Proyecto

Directa de la organizacion

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Si importante Pur que debo saber cuanto dispongo Para sustil y No dejar mi empleo sin dinero X eso debo saber que tengo que Gasto que compri y que

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	

APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN MADERA

Nombre: Nicolas Hernandez

Buenos días a todos!

¿Cómo están? Bienvenidos a una nuestra septima semana de formacion

Recuerden que antes de iniciar con nuestro módulo semanal, tendrán un espacio para que me cuenten si tienen alguna duda del curso o de los temas tratados; que seguro para la siguiente sesión aclararé sus dudas en el espacio llamado ***PREGUNTAS & RESPUESTAS***, adicional me pueden contar cómo les ha ido durante esta semana.

PREGUNTAS & RESPUESTAS

Buena el interesante pero alguez es complicado por la falta de explicacio de texto Gracia X Poncarme apoya

AHORA SI A TRABAJAR!

MÓDULO 7. Desarrollo de costeos

INTRODUCCIÓN

En cualquier empresa, es imprescindible mantener un presupuesto equilibrado. Para hacerlo, los gerentes deben conocer bien las finanzas de la empresa, así como definir estrategias para que sus ingresos cubran las necesidades de la empresa. No es de extrañar que muchos utilicen métodos de cálculo de costos para este propósito.

En general, los métodos de cálculo de costos son herramientas que se usan para identificar los gastos que involucran los procesos del negocio, como la fabricación y las ventas. Debido a que existen diferentes tipos, es muy importante que la empresa evalúe sus características clave y vea cuál se adapta mejor a su entorno.

¿QUÉ ES UN COSTEO?

Actividad que se relaciona con todas las tareas destinadas a recolectar, cuantifcar, analizar y clasificar, la información de costos y presupuestos en una empresa o proyecto, que permite tomar desiciones,pueda obtener un producto terminado. Se considera una pérdida recuperable.

¿QUE BUSCA UN COSTEO?

Analizar y cuantificar la cadena de valor, tal que permita identificar los recursos mas relevantes y a partir de ellos, buscará reducir los costos para que la cadena de valor sea menos costosa y dé más beneficios; siempre dentro de un diagnóstico previo del entorno.

BASES DEL COSTEO

1. ¿Qué queremos hacer?
   Determina la información relevante del proyecto y ayuda a recopilar datos.

2. ¿Cuánto vamos a hacer?
   Determinamos las cantidades a realizar.

3. ¿Cómo lo haremos?
   Determinar el plan de cómo lo haremos.

ANÁLISIS DEL COSTEO

- *Aproximado:*
  Dependerá de las habilidades prsonales, consumos, insumos y desperdicios. No hay procesos iguales

- *Específico:*
  Dependerá de las condiciones especificas de tiempo, lugar y eventos. Se puede generalizar.

- *Dinámico:*
  Dependerá del manejo de técnicas, aumento de costos, impuestos, entre otras.

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Segun el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagnas. A continuación podrán econtrar la información necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGNAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES		VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT		VLR TOTAL
1	Pasta lasagna	$	7.000	Caja	3	$	21.000
2	Tomates	$	600	Und	2	$	1.200
3	Cebolla	$	500	Und	2	$	1.000
4	Mantequilla	$	950	GL	1	$	950
5	Carne molida	$	8.000	lb	1,5	$	12.000
6	Pollo	$	7.000	lb	1,5	$	10.500
7	Queso Mozarella	$	5.390	lb	1,5	$	8.085
8	Salsa boloñesa	$	4.790	Kilo	1	$	4.790
9	Harina	$	150	GL	1	$	150
10	Pimienta	$	150	GL	1	$	150
11	Sal	$	150	GL	1	$	150
12	Leche	$	2.200	Botella	0,5	$	1.100
13	Molde	$	4.100	Und	6	$	24.600
14	Queso parmesano	$	9.000	lb	1,5	$	13.500
15	Cubiertos plasticos	$	350	Und	60	$	21.000
16	Domicilio	$	1.200	Und	60	$	72.000
17	Salario domiciliario turno / dia	$	8.000	Und	1	$	8.000
18	Salario cocinero turno / dia	$	35.000	Und	1	$	35.000
19	Arriendo restaurante / dia	$	66.667	Und	1	$	66.667
20	Servicio de gas / dia	$	1.667	GL	1	$	1.667
21	Servicio de luz / dia	$	2.500	GL	1	$	2.500
22	Recarga celular domicilios	$	10.000	GL	1	$	10.000
23	Bolsa de papel	$	200	Gl	60	$	12.000
24	Depreciacion horno	$	417	Und	1	$	417
25	Publicidad redes sociales + C.C.A.	$	8.000	Dia	1	$	12.000
26	Servicio de vigilancia / dia	$	21.667	Und	1	$	21.667

Tomate 21.000
Queso parmesano 13500
leche 1100
Sal 150

MATERIA PRIMA DIRECT MPD

Tomate 21.000
mantequilla 1200
Pimienta 1000
Queso mozarella 950
Salsa boloñesa 12000
Harina 10500
Pollo 8950
Cebolla 6790
Ajo molido 150
Pasta lasagna 150
TOTAL 48 875

MANO DE OBRA DIRECTA MOD

Salario cocinero 35.000
TOTAL 35.000

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN CIF

Domicilios 8000
Bolsa papel 12000
Depreciacion horno 417
TOTAL 20 417

GASTOS

Domicilio 72000
arriendo 66.667
Gas 1667
luz 2500
recarga celular 10000
redes sociales 12000
Vigilancia 21667
TOTAL 184.000

CPD = MPD + MOD + CIF = 48 875 + 35000 + 20417 = 154292
CT = CPD + GASTOS = 154292 + 184001 = 338293 = CT
CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES = 154292 + 184.000 = 257155
PV = CT x 100% / 65% = 338293 x 100 / 65 = 520450
UTILIDAD = PV - CT = 520450 - 338293 = 182157

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre _____ cc _____

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___ F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). CONSISTE EN HACER DOS HUECOS O UNA CAJA A UNA PIEZA Y LA OTRA SU DERIVADO CUÑA PARA ENCAJAR

7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) SE HACEN UNAS ZONAS A CADA PIEZA PARA ENCAJARLAS COMO CUANDO UNO ENTRELAZA LOS MANOS. USAR CLAVOS PARA MAYOR FIRMEZA

8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) ES UN ENSAMBLE QUE SE UTILIZA CON UN EMPALME PARA MAYOR FUERZA EN UN ANGULO RECTO

9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en"T". MEDIA MADERA EN T SE EFECTUA EN UNA ESQUINA TENUA PRECISION T, Y MEDIA MADERA EN T SE EFECTUA EN LA MITAD DE LA PIEZA

10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. ENSAMBLE DE ESPIGA Y MORTAJA

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

El PRESUPUESTO resulta clave para todo PROYECTO si lo hacemos bien aomentaremos la organización y es una herramienta esencial

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

El Director Financiero o contable, El Director del Proyecto, o de la organización, miembros de la junta, comité de Finanzas.

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Si

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	ARRIENDO	250.000
2	AGUA	100.000
3	LUZ	80.000
4	GAS	50.000
5	COMIDA MENSUAL	200.000
6	ROPA	200.000
7	TRANSPORTE MENSUAL	150.000
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	1'300.000

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Segun el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagñas. A continuación podrán ecntrar la información necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGÑAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES		VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT		VLR TOTAL
1	Pasta lasagña	$	7.000	Caja	1	$	21.000
2	Tomates	$	600	Und	2	$	1.200
3	Cebolla	$	500	Und	2	$	1.000
4	Mantequilla	$	950	Gr	1	$	950
5	Carne molida	$	8.000	lb	1,5	$	12.000
6	Pollo	$	7.000	lb	1,5	$	10.500
7	Queso Mozarella	$	5.380	lb	1,5	$	8.085
8	Salsa boloñesa	$	4.790	kg	1	$	4.790
9	Harina	$	150	Gr	1	$	150
10	Pimienta	$	150	Gr	1	$	150
11	Sal	$	150	Gr	1	$	150
12	Leche	$	2.200	botella	0,5	$	1.100
13	Molde	$	4.100	Und	6	$	24.600
14	Queso parmesano	$	9.000	lb	1,5	$	13.500
15	Cubiertos plásticos	$	350	Und	60	$	21.000
16	Domicilio	$	1.200	Und	60	$	72.000
17	Salario domiciliario x mes / día	$	8.000	Und	1	$	8.000
18	Salario cocinero turno / día	$	35.000	Und	1	$	35.000
19	Arriendo restaurante / día	$	66.667	Und	1	$	66.667
20	Servicio de gas / día	$	1.667	Gl	1	$	1.667
21	Servicio de luz / día	$	2.500	Gl	1	$	2.500
22	Recarga celular domicilio	$	10.000	Gl	1	$	10.000
23	Bolsa de papel	$	200	Un	60	$	12.000
24	Depreciación hornos	$	417	Und	1	$	417
25	Publicidad redes sociales x 1 día	$	4.000	Día	1	$	12.000
26	Servicio de vigilancia / día	$	21.667	Und	1	$	21.667

MATERIA PRIMA DIRECT
MPD

Pasta lasagna	21000
Tomates	1200
cebolla	1000
mantequilla	950
carne molido	12000
Pollo	10500
queso mozarella	8085
salsa boloñesa	4790
Harina	150
Pimiento	150
Sal	150
Leche	1100
QUESO Parmesano	13500
TOTAL	$ 75.575

MANO DE OBRA DIRECTA
MOD

Salario cocinero turno / día	35.000
TOTAL	$ 35.000

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
CIF

molde	24.600
depreciacion horno	417
servicio gas/dia	1667
servicio luz/dia	2500
cubiertos plasticos	2100
Bolsa de Papel	12000
TOTAL	$ 40.784

GASTOS

Publicidad 30 días	12.000
servicio vigilancia / día	21667
arriendo restaurante / día	66.667
Salario domiciliario / día	8000
Domicilio	21000
Recarga celular domicilios	10000
TOTAL	$ 139.334

CPD = MPD + MOD + CIF = 157.359
75.575 + 35.000 + 40.784
CT = CPD + GASTOS = 290.693
157.359 + 139.334
CUP = CPD / NUMERO DE UNIDADES = 2,62
157.359 / 60 unidades
PV = CT x 100% / 65% = 44722
290.693 x 100 / 65
UTILIDAD = PV - CT = 290.693
44722 - 290.693

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Juan Carlos Hernández Ramos cc 1.031.140.570. Bogota

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). Se utiliza Cuando queremos que la union quede en forma rectangular para darle mayo Consistencia a las partes unidas.
7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) Es el corte que forma al momento de unirlos un angulo de 45° para que quede en una linea recta
8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) Es el ensamble que se usa para Piezas de gran trabajo o que van a hacer trabajos pesados. poreso se utiliza Este ensamble para dar mayor Fuerza y que va en un agole de 90°
9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en"T". Tecnica en Cruz que se suele utilizar en Construccion En una esquina y en una posición "T" que se usa para la fabricacion de muebles
10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere Ensamble a cola de milano de ranura, que se usa para un trabajo mas profecionales. pero todos son Buenos segun lo que queramos fabricar me llamo la atencion el de espiga y mortaja

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

El presupuesto es necesario para saber El ingreso, ganancias, perdidas y sabiendo El presupuesto que se gasto inicialmente.

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

El director Financiero ó Contable tambien el Director del proyecto ó director de la organizacion ó departamento

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Es importante y necesario para un Proyecto ó Finanzas personales para poder saber el gasto, ganansia y perdidas a la hora del proyecto u ó Finanzas Final.

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Ducharo de la mañana gasto de agua	23000
2	gabon ~~(desodorante, crema dientes, etc)~~ ... Lista.	8000
3	desodorante	10.000
4	crema dientes	12.000
5	talcos	10.000
6	Crema Cara	25.000
7	Colonia X 3 meses 90000 % 3 =	30.000
8	Desayuno 5000 Dia X30 Dias =	150.000
9	Almuerzo 5000 Dia X30 Dias =	150.000
10	Comida 5000 Dia X30 Dias =	150.000
11	gastos adisionales	50.000
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	$615.000

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Segun el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagñas. A continuación podrán ecntrar la informacion necesaria para calcular la siguiente información:

1. CPD : Costo de producción directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGÑAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES	VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VLR TOTAL
1	Pasta lasagña 1	$ 7.000	Kilo	3	$ 21.000
2	Tomates 1	$ 600	Und	2	$ 1.200
3	Cebolla 1	$ 500	Und	2	$ 1.000
4	Mantequilla 1	$ 950	Gr	1	$ 950
5	Carne molida 1	$ 8.000	lb	1,5	$ 12.000
6	Pollo 1	$ 7.000	lb	1,5	$ 10.500
7	Queso Mozarella 1	$ 5.390	lb	1,5	$ 8.085
8	Salsa bolagñesa 1	$ 4.790	Kg	2	$ 9.790
9	Harina 1	$ 150	Gr	1	$ 150
10	Pimienta 1	$ 150	Gr	1	$ 150
11	Sal 1	$ 150	Gr	1	$ 150
12	Leche 1	$ 2.200	Botta	0,5	$ 1.100
13	Molde 1	$ 4.100	Und	6	$ 24.600
14	Queso parmesano 1	$ 9.000	lb	1,5	$ 13.500
15	Cubiertos plásticos 3	$ 350	Und	60	$ 21.000
16	Domicilio 4	$ 1.200	Und	60	$ 72.000
17	Salario domiciliario turno / dia 4	$ 8.000	Und	1	$ 8.000
18	Salario cocinero turno / dia 2	$ 35.000	Und	1	$ 35.000
19	Arriendo restaurante / dia 3	$ 66.667	Und	1	$ 66.667
20	Servicio de gas / dia 3	$ 1.667	Gl	1	$ 1.667
21	Servicio de luz / dia 3	$ 2.500	Gl	1	$ 2.500
22	Recarga celular domicilios 3	$ 10.000	Gl	1	$ 10.000
23	Bolsa de papel 3	$ 200	Gl	60	$ 12.000
24	Depreciacion horno 3	$ 417	Und	1	$ 417
25	Publicidad redes sociales + 3 dias 3	$ 8.000	Dia	1	$ 12.000
26	Servicio de vigilancia / dia 4	$ 21.667	Und	1	$ 21.667

MATERIA PRIMA DIRECT

MPD

-Pasta lasagña	$ 21000
-tomates	$ 1200
-cebolla	$ 1000
-mantequilla	$ 950
-carne molida	$ 12000
-pollo	$ 10500
-queso mozarella	$ 8085
-salsa bolagñesa	$ 9790
-Harina	$ 150
-Pimienta	$ 150
-sal	$ 150
-leche	$ 1100
-queso parmesano	$ 13500
-molde	$ 24600
TOTAL	**$ 96675 #**

MANO DE OBRA DIRECTA

MOD

Salario cocinero turno	$ 35000
TOTAL	**$ 35000 #**

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

CIF

Cubiertos plasticos	$ 21000
Arriendo restaurante	$ 66667
Servicio de gas	$ 1667
Servicio de luz	$ 2500
Recarga celular domicilios	$ 10000
Bolsa de papel	$ 12000
depreciacion horno	$ 417
Publicidad redes Sociales	$ 12000
TOTAL	**$ 126.251. #**

GASTOS

Servicio de vigilancia	$ 21667
Salario domiciliario turno	$ 8000
Domicilio	$ 72000
TOTAL	**$ 101.667. #**

CPD = MPD + MOD + CIF = 257.926 #
CT = CPD + GASTOS = 359 593 #
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES = 5993 #
PV = CT x 100% / 65% = 553.220 #
UTILIDAD = PV - CT = 193.627 #

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Brayan Steven Rodriguez Tejeiro c 1218223401

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___F X
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). Se hace un orificio o un huequito depende de lo que van a encajar y se introduce la espiga con cola o clavos o tornillos ensamblando de forma precisa y previsada
7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) se hacen unos cortes de hendiduras donde se encajan las piezas de encaje para el corte se encola o se pone tornillos o clavos para mas firmeza
8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) se hacen cortes para un encaje de muebles de alta calidad se hacen encajes o ensambles de 90° osea planos y se pegan con cola de milano.
9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T". se hace un ensamble para una esquina o una posicion en T
10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. El ensamble de muesca y cola milano

APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN MADERA

Nombre Brayan Steven Rodriguez Tejerque

Buenos dias a todos!

¿Cómo están? Bienvenidos a una nuestra sexta semana de formación.

Recuerden que antes de iniciar con nuestro módulo semanal, tendrán un espacio para que me cuenten si tienen alguna duda del curso o de los temas tratados; que seguro para la siguiente sesión aclararé sus dudas en el espacio llamado ***PREGUNTAS & RESPUESTAS***, adicional me pueden contar cómo les ha ido durante esta semana.

PREGUNTAS & RESPUESTAS

Sobre el curso si hay diferentes tipos de pegamento o cola cual es mejor y para clavos y tornillos que calibre hoy y en la semana me ha ido bien para mis cursos Gracias.

AHORA SI A TRABAJAR!

MÓDULO 6. Desarrollo de presupuestos

INTRODUCCIÓN

Uno de los errores más comunes de los emprendedores, incluso entre aquellos que llevan varios años operando un negocio, es no elaborar presupuestos. La razón está en el desconocimiento, la falta de atención o la sencilla creencia de que será suficiente con "vender mucho". Pero lo cierto es que los pronósticos financieros son una herramienta clave para una administración sana y sostenible.

Un presupuesto obliga a elaborar un panorama de la empresa en los próximos meses, a entender mejor qué resultados está dando y a tomar las mejores decisiones. Y la habilidad de establecer metas de ingresos, costos y ganancias es una de las principales virtudes de un emprendedor exitoso.

"En definitiva, un presupuesto bien hecho mide la capacidad de crecimiento de la empresa, te dice cómo asignar los recursos y te ayuda a saber si el capital con el que cuentas o el que estás levantando será suficiente".

¿QUE ES UN PRESUPUESTO?

Un presupuesto es un documento que traduce los planes en dinero: dinero que necesita gastarse para conseguir tus actividades planificadas (gasto) y dinero que necesita generarse para cubrir los costes de finalización del trabajo (ingresos). Consiste en una estimación o en conjeturas hechas con fundamento sobre las necesidades en términos monetarios para realizar tu trabajo.

Un presupuesto no es:

1. ***Inamovible:*** cuando sea necesario, un presupuesto puede cambiarse, siempre que tomes medidas para tratar las consecuencias del cambio. Así, por ejemplo, si has presupuestado diez nuevos ordenadores pero descubres que realmente lo que necesitas es un generador, entonces podrías comprar menos ordenadores y adquirir el generador.

2. ***Un simple registro de los gastos del último año, con un 15% extra añadido para cubrir la inflación:*** cada año es distinto y las organizaciones necesitan utilizar el proceso presupuestario para examinar lo que realmente es necesario para poner en práctica sus planes.

3. ***Sólo un requerimiento administrativo y financiero de los donantes:*** el presupuesto no debería formar parte de una propuesta financiera y luego desestimada y olvidada a la hora de realizar un informe financiero para los donantes; es una herramienta viviente que se debe consultar en el trabajo diario, comprobar mensualmente, controlar constantemente y usar con creatividad.

4. ***Un cuadro optimista e irreal del costo real de las cosas:*** no subestimes el coste real de las cosas con la esperanza de que te ayudará a recaudar el dinero que necesitas; es mejor devolver a los donantes el dinero que no se ha empleado, que pedir un "poco más" para poder acabar el trabajo.

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

Es importante un presupuesto de un proyecto para saber que dinero se gasta para poder llevar a cabo las actividades planeadas tambien para cubrir el final del trabajo y tambien para saber si hay que hacer cambios de precios.

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

El Director de finanzas

El Director del proyecto

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Si es importante por que hay se puede tener claro la cantidad de lo que se necesita para su proyecto

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	tablas	50.000
2	pinturas	30.000
3	pegamento	20.000
4	tornillos	10.000
5	clavos	10.000
6	Bisagras	10.000
7	accesorios	15.000
8	rodachines	10.000
9	Ustraccion	40.000
10	Lijas	5.000
11	Brochas	15.000
12	soportes de hierro	20.000
13	resina	50.000
14	laminado	30.000
15		
	TOTAL	315.000

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Elio Cesar Zgaiza 80828226

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___F X
4- Entre el ensambiaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). Cuando se trata de unir dos Piezas en forma perpendicular. buscando que esta Prolongacion se encastre y ajuste en orificio vaciado en la otra Pieza de madera es decir en la mortaja
7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen)
este Tipo de ensamblaje se lleva a cabo Sobre Todo en la elaboración de estantes, bibliotecas o Libreros y cajones.
8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen)
Se utiliza para un empalme con fuerza de dos piezas que van en angulo de 90° es decir Angulo recto
9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T".
es una delas mas practicas Existen Varios Tipos! Tecnica en cruz que se suele utilizar en construcción en una esquina y en una Posición "T" que se usa para construir muebles.
10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere.
Yo preferiria el ensamble por corte o dado

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

La elaboración de un presupuesto resulta clave para la administración financiera. El desarrollo de un presupuesto nos ayuda a planificar desarrollar y usar presupuesto de manera efectiva en la organización o nuestros proyectos. el presupuesto es una herramienta administrativa esencial. sin un presupuesto eres como un barco sin timón.

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

El director financiero y/o contable
El director del proyecto y/o Director de la organización o departamento. o un comité de finanzas o un subcomité presupuestario.

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

Si es muy importante la elaboración de un presupuesto para nuestras finanzas personales. y para obtener estrategias o planes de nuestros proyectos y recaudar fondos.

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	una muda de ropa con zapato	1'000000
2	mercado para mi casa y pago mario	1'000000
3	Servicios de la casa	350000
4	la mensualidad de mi hija	300.000
5	La gasolina de la moto	semanal. 80000
6	o del carro	semanal. 180.000
7	La fiesta de los fines	2'000000
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	4'950.000

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Lenal Garcia Romero cc 1065789765

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V X F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___F___
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V X F___

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen). Cuando se trata de unir las piesa en forma perpendicular buscando que esta prolongacion se en contre y ajuste el objetivo
7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) este tipo de ensamblaje se lleva acabo en la elaboracion de estantes
8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen) se utiliza para un empalme de dos piesas que van en angulo de noventa grados angulo recto
9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en "T". es una de las practicas mas existentes que se sude en una esquina
10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere. Yo preferencia el ensamblaje por corte o dado

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

la elaboracion de un presupuesto resulta claro para la administracion financiero, el desarrollo de un presupuesto

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

el director financiero y o contable el director del proyecto y o director de la organizacion

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

si es muy importante la elaboracion de un presupuesto para nuestra finanza

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	una moda Papa	1000000
2	mercado casa	500000
3	servicios casa	1000000
4	gasolina Moto semanal	80000
5	la para los fines	2.000.000
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	

BIENVENIDOS ESTIMADOS APRENDICES AL CONOCIMIENTO DE LA MADERA Y SU MAQUINARIA.



Mi nombre se instructor maderas Javier (evidencia 25 mayo al 25 junio)

Este formato debe ser diligenciado y entregado al personal sena-inpec encargado para su registro y calificación

Curso complementario

ENSAMBLE DE PRODUCTOS EN MADERA

Nombre Harold paez cc 80927681

Según lo formulado en las guías de conocimiento de este mes responda la siguiente evaluación.

Marque con una X en el espacio si es **falso** o **verdadero**.

1- El termino ensambladura es correcto V X F___
2- El ensamble es acoplar, ajustar o hacer que coordinen dos partes de una pieza de madera V___F___
3- Para ensamblar no se requiere, del uso tanto de cuñas, como de tornillos o clavos. V___F___
4- Entre el ensamblaje familiar y más sencillo, se cuenta el que se emplea en la hechura de cajas V X F___
5- El ensamble bisel se hace en un ángulo de 45º V___F X

Conteste las siguientes preguntas de modo abierto (con sus propias palabras)

6- En que consiste el ensamble de espiga y mortaja (hacer un breve resumen) es realizar los tableros de buena calidad

7- En que consiste el ensamble por corte o dado (hacer un breve resumen) es la cara de ensamble del tablero

8- A en que consiste el ensamble de muesca y a cola de milano. (hacer un breve resumen)

9- Esplique los ensambles de media madera y media madera en"T".

es hacer el ensamble correcto en las medidas

10- Según su perspectiva y conocimiento adquirido con este curso cual es el ensamble que prefiere.

es el exterior.

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Luego de estudiar el tema, responder las siguientes preguntas con sus propias palabras.

1. ¿Por qué es necesario un presupuesto en el desarrollo de un proyecto?

Por ver ejercer el negocio cuanto gaste y cuanto gana

2. ¿Quién debe participar en la elaboración de un presupuesto?

Yo estar pendiente de todo

3. ¿Considera Usted importante la elaboración de un presupuesto para sus finanzas personales?

para la prosperidad de mi negocio

4. Teniendo en cuenta que el presupuesto:

A. Indica cuánto dinero necesitamos para llevar a cabo tus actividades.
B. Ayuda a planificar nuestras actividades.
C. Indica cuando necesitaremos cierta cantidad de dinero para llevar a cabo nuestras actividades.
D. Permite controlar los ingresos y gastos e identificar cualquier tipo de problemas.
E. Constituye una buena base para la contabilidad y transparencia financiera.

Generar un presupuesto personal mensual en el siguiente recuadro.

PRESUPUESTO PERSONAL MENSUAL		
ID	DESCRIPCIÓN	VALOR
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	TOTAL	

ACTIVIDAD DE APLICACIÓN

Segun el ejemplo presentado realizar el siguiente ejercicio:

El restaurante Italiano Il Bambino, con sede en la ciudad de Bogotá, se dedica a la producción de lasagñas. A continuación podran econtrar la informacion necesaria para calcular la siguiente informacion:

1. CPD : Costo de produccion directos
2. CUP : Costo unitario de producción de cada galleta
3. CT : Costo total
4. PV : Precio de venta con margen de utilidad del 35%
5. U : Utilidad

FÓRMULAS:

CPD = MPD + MOD + CIF
CT = CPD + GASTOS
CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES
UTILIDAD = PV - CT
PV = CT x 100% / 65%

CANTIDAD DE LASAGÑAS A FABRICAR : 60 UNIDADES

PRESUPUESTO

ITEM	INGREDIENTES	VLR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VLR TOTAL
1	Pasta lasagña	$ 7.000	Caja	3	$ 21.000
2	Tomates	$ 600	Und	2	$ 1.200
3	Cebolla	$ 500	Und	2	$ 1.000
4	Mantequilla	$ 950	Gl	1	$ 950
5	Carne molida	$ 8.000	lb	1,5	$ 12.000
6	Pollo	$ 7.000	lb	1,5	$ 10.500
7	Queso Mozarella	$ 5.390	lb	1,5	$ 8.085
8	Salsa boloñesa	$ 4.760	Kg	1	$ 4.760
9	Harina	$ 150	Gl	1	$ 150
10	Pimienta	$ 150	Gl	1	$ 150
11	Sal	$ 150	Gl	1	$ 150
12	Leche	$ 2.200	Botella	0,5	$ 1.100
13	Molde	$ 4.100	Und	4	$ 16.400
14	Queso parmesano	$ 9.000	lb	1,5	$ 13.560
15	Cubiertos plásticos	$ 350	Und	60	$ 21.000
16	Domicilio	$ 1.200	Und	60	$ 72.000
17	Salario domiciliario hora / día	$ 5.000	Und	1	$ 8.000
18	Salario cocinero turno / día	$ 35.000	Und	1	$ 35.000
19	Arriendo restaurante / día	$ 66.667	Und	1	$ 66.667
20	Servicio de gas / día	$ 3.667	Gl	1	$ 3.667
21	Servicio de luz / día	$ 2.500	Gl	1	$ 2.500
22	Recarga celular domicilios	$ 10.000	Gl	1	$ 10.000
23	Bolsa de papel	$ 200	Un	60	$ 12.000
24	Depreciación horno	$ 417	Und	1	$ 417
25	Publicidad redes sociales + 1 día	$ 4.000	Día	3	$ 12.000
26	Servicio de vigilancia / día	$ 21.667	Und	1	$ 21.667

MATERIA PRIMA DIRECT
MPD

1 Galo aceite
20 tomates
20 Sebollas
1/2 Arroba de
Axina
Color

TOTAL

MANO DE OBRA DIRECTA
MOD

Ace la masa
freir
el Adove

TOTAL

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN
CIF

60.66
20.000
20.006
50.066
70.000
50.06

TOTAL

GASTOS

250.000

TOTAL

CPD = MPD + MOD + CIF =

CT = CPD + GASTOS =

CUP = CPD / NÚMERO DE UNIDADES =

PV = CT x 100% / 65% =

UTILIDAD = PV - CT =