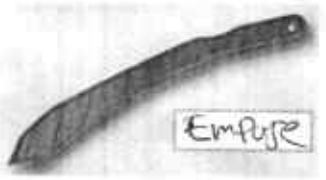
Trabajo OPERARIO ficha 2106176(semana 7al 10) ESTE DOCUMENTO DEBEN SER ENTREGARLO AL PERSONAL ENCARGADO PARA SU DEBIDA CALIFICACION.

Ejercicios de trabajo en área: nombre Yeison Ochoa cc 1096646447

Según la formación que se entregó hasta el momento, desarrollar el siguiente ejercicio marque con una X

1- la sierra de bando para madera también se utiliza para cortar hierro V___ F X
2- La sierra compacta tiene soporte para apoyarse V X F___
3- La sierra compacta puede cortar trazos curvos V___ F X
4- La sierra con ruedas no puede cortar madera aglomerada V___ F X
5- Las sierras de contratista se utiliza en grandes talleres V X F___
6- En el siguiente cuadro marque con el nombre correcto los siguientes accesorios de la sierra circular,(en el espacio en blanco remarcado).







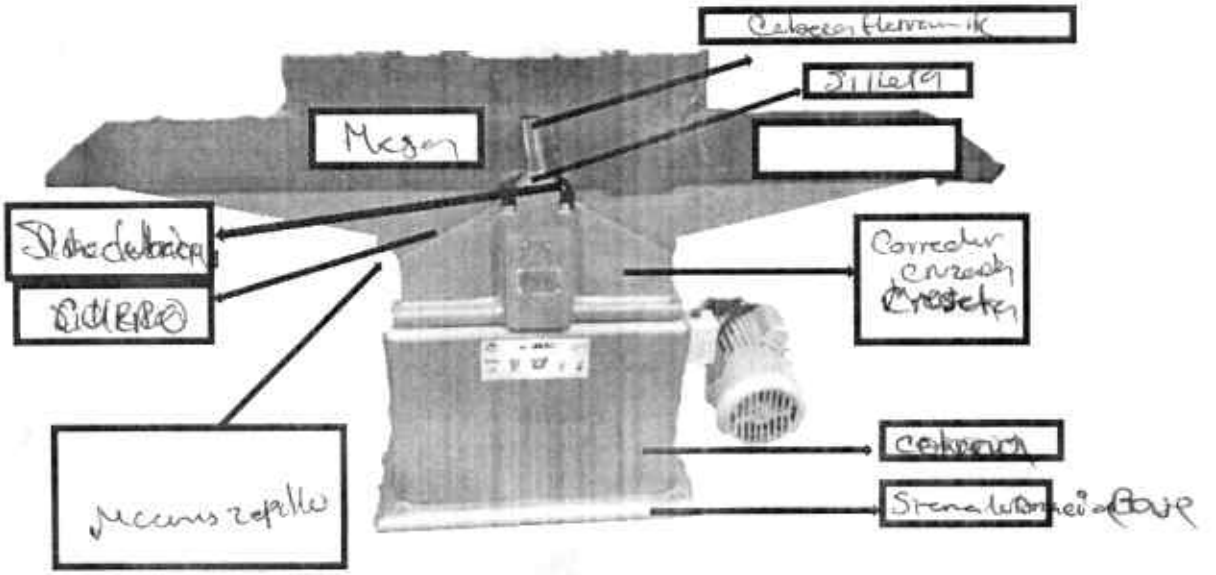




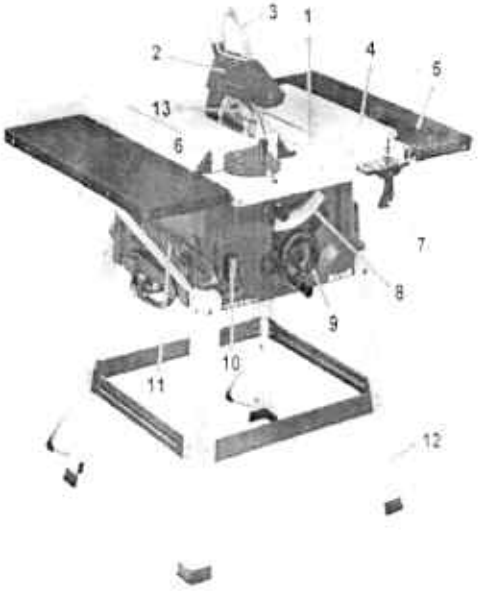
7- La mesa para sierra, patas de la base y el piñón de engrane son partes de la sierra compacta V___ F X
8- El protector de la hoja de corte es para terminar de cortar la pieza en madera V___ F X
9- Planeadora y cepilladora son máquinas distintas V X F___
10- Nombre 3 partes de la maquina cepillo
A-
B-
C-

Terminar el ejercicio en la parte posterior

Escriba el nombre de cada pieza del cepillo



Escriba el nombre de cada pieza de la sierra.



1.
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

ESTIMADOS APRENDICES ESPARAMOS VERLOS PRONTO PERSONALMENTE, MIENTRAS ESTO SUCEDE PREPAREMONOS EN CONOCIMIENTOS BASICOS Y ESPECIFICOS DE LAS HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE EL CURSO OPERARIO, GRACIAS Y BENDICIONES.

yeison ochoa.

Regional Bogotá – Distrito Capital
Centro de Tecnologías para la Construcción e Industria de la Madera
ESTRUCTURA CURRICULAR
COMPETECIA: Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con políticas organizacionales y normatividad vigente

Resultado de aprendizaje: Cumplir las normas ambientales y de sst, teniendo en cuenta el ámbito laboral y el entorno social en el marco de la sustentabilidad

ENTREGA # 3

SESION JUNIO 3 Y 10. Continuamos con normatividad.

NORMATIVIDAD SISTEMA GENERAL RIESGOS LABORALES

¿Qué es una enfermedad laboral?
La Ley 1562 de 2012, la define como la enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el cual se ha visto obligado a trabajar. El Decreto 2566 de 2009 establece la Tabla Enfermedades Laborales, vigente en nuestro país.

¿Qué es un accidente de trabajo?
La Ley 1562 de 2012, lo define como todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. Es también accidente de trabajo, aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador o contratante durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, aún fuera del lugar y horario de trabajo. Igualmente, se considera accidente de trabajo aquel que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador. También se considera, el que ocurre durante el ejercicio de la función sindical aunque el trabajador se encuentre en permiso sindical, siempre que el accidente se produzca en cumplimiento de dicha función.
De igual forma, se considera, aquel que se produzca por la ejecución de actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando se actúe por cuenta o representación del empleador o de la empresa usuaria cuando sean trabajadores de las empresas temporales que se encuentren en misión.

¿Cuáles son las prestaciones económicas?

Incapacidad temporal de origen laboral
Cuando el trabajador se encuentra imposibilitado temporalmente para trabajar tiene derecho a subsidio equivalente al 100% del salario base de cotización por cada día que ha sido incapacitado.

Incapacidad permanente parcial. Es la pérdida de capacidad laboral permanente por daño parcial, en la salud del trabajador, calificado entre el 5 y el 49,9 por ciento. Esta genera la prestación económica de indemnización

Pensión de invalidez.
Es un pago mensual que se adquiere por haber perdido el 50% o más de la capacidad laboral, como consecuencia de un Accidente de Trabajo o Enfermedad Laboral.

¿Cuáles son las prestaciones asistenciales?
Cuando se produzca un accidente de trabajo o se diagnostique una enfermedad laboral, el afiliado tiene derecho a recibir servicios de asistencia en salud y rehabilitación en las mismas condiciones de calidad fijadas por el Gobierno Nacional, y utilizando para este propósito la tecnología disponible en el país.

¿Cómo se clasifican las empresas y sus trabajadores?
En el momento de la vinculación de una empresa a una ARL, ésta asignará una tarifa de acuerdo con la actividad principal de la empresa y a la exposición a los factores de riesgo.

Clase I, de Riesgo Mínimo. Ejemplo: La mayoría de las actividades comerciales y financieras, trabajos de oficina, centros educativos y restaurantes.
Clase II, de Riesgo Bajo. Ejemplo: Algunos procesos manufactureros como la fabricación de tapetes, tejidos, confecciones y flores artificiales; almacenes por departamentos y algunas labores agrícolas.
Clase III, de Riesgo Medio. Ejemplo: Procesos manufactureros como fabricación de agujas, alcoholes, alimentos, automotores y artículos de cuero.
Clase IV, de Riesgo Alto. Ejemplo: Procesos manufactureros como aceites, cervezas y vidrios; procesos de galvanización, transporte aéreo o terrestre.
Clase V, de Riesgo Máximo. Ejemplos: Areneras, manejo de asbestos, bomberos, manejo de explosivos, construcción, explotación petrolera y minera, entre otros.

ACTIVIDADES A REALIZAR

Es hora de plasmar sus conocimientos adquiridos frente al tema de normatividad para ello deberá responder el siguiente cuestionario. (RECUERDE TENER A LA MANO LA ENTREGA ANTERIOR SOBRE LEY 100 DEL 93)

1. ¿Cómo está organizada la ley 100 del 93?
   Sistema integrado de Seguridad Social Colombiana
   Sistema pensiones — Sistema integrado Seguridad Sistema riesgos laborales
2. ¿Mencione el sistema que se encarga de prevención de riesgos laborales?
   ARL Con el Fin de estar Protegidos Por eventualidad de accidente
3. ¿Cuándo la empresa afilia a sus trabajadores a riesgos laborales a qué tipo de prestaciones tienen derecho sus trabajadores?
   Trabajo Salud en Caso de Accidente - Prodactividad Laboral etc.
4. ¿Cuáles son los deberes de los trabajadores, mencione tres?
   Procurar el cuidado integral de su salud - Suministrar la informacion
   Epicas del estado de Salud — Cumplir normas y reglamentos establecidos
5. ¿Cómo se clasifican las empresas para realizar los aportes a la arl son 5 niveles de riesgos?
   Minimo Ej: Actividades Comerciales Bajo: Manufactura/ Medio Fabricación de agujas Alto Aceites Maximo Asbesto.
6. ¿Cuáles son las prestaciones asistenciales a las que tiene derecho un trabajador cuando sufre una enfermedad laboral y/o accidente de trabajo?
   Atencion Oportuna a Sistemas de Salud rehabilitacion
   Incapacidad Hospital
7. ¿Cuál es el decreto y la ley que reglamenta el sistema general de riesgos laborales?
   Decreto 2566 de 2009

SENA	Regional Bogotá – Distrito Capital Centro de Tecnologías para la Construcción e Industria de la Madera ESTRUCTURA CURRICULAR **COMPETECIA**: Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con políticas organizacionales y normatividad vigente. **Resultado de aprendizaje: Cumplir las normas ambientales y de sst, teniendo en cuenta el ámbito laboral y el entorno social en el marco de la sustentabilidad**	

Entrega # 4
JUNIO 17 Y 24
PRESENTACION

Luego de abordar algunas normas como ley 100 del 93, decreto 1295 del 94 y ley 1562 del 2012 en esta entrega les dejo algunos conceptos básicos en seguridad y salud en el trabajo.

Autorreporte de condiciones de trabajo y salud: Proceso mediante el cual el trabajador o contratista reporta por escrito al empleador o contratante las condiciones adversas de seguridad y salud que identifica en su lugar de trabajo. *(Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.2)*

Bioseguridad: Es el conjunto de medidas preventivas que tienen por objeto minimizar el factor de riesgo que pueda llegar a afectar la salud humana y el ambiente. *(Decreto 351 de 2014 artículo 4)*

Centro de trabajo: Se entiende por Centro de Trabajo a toda edificación o área a cielo abierto destinada a una actividad económica en una empresa determinada.*(Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.2)"*

Enfermedad laboral: De acuerdo con lo establecido en el artículo 4° de la Ley 1562 de 2012, "Es enfermedad laboral la contraída como resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. El Gobierno Nacional, determinará, en forma periódica, las enfermedades que se consideran como laborales y en los casos en que una enfermedad no figure en la tabla de enfermedades laborales, pero se demuestre la relación de causalidad con los factores de riesgo ocupacionales será reconocida como enfermedad laboral, conforme lo establecido en las normas legales vigentes". *(Decreto 1886 de 2015 artículo 7)*

Riesgo :Combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos. *(Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.2)*

Peligro: Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones. *(Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.2)*

Política de seguridad y salud en el trabajo: Es el compromiso de la alta dirección de una organización con la seguridad y la salud en el trabajo, expresadas formalmente, que define su alcance y compromete a toda la organización. *(Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.2).*

8. ¿Que son riesgos Laborales?

Accidentes Ocurridos en la practica de una actividad laboral o en el trabajo al sitio de trabajo.

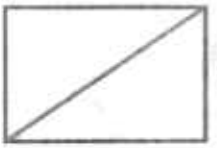
9. ¿DEFINA ACCIDENTE DE TRABAJO? COMO LO DEFINE LA NORMA

Articulo 4 de la ley 1562 de 2012 es enfermedad contraida a la exposición a factores de riesgo en el cumplimiento de una actividad laboral

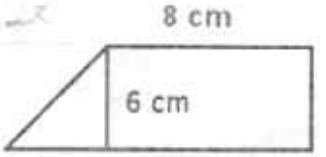
HOJA DE EJERCICIOS



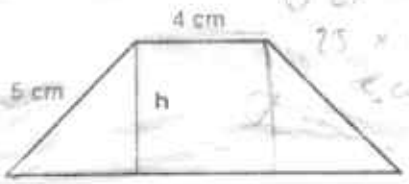
Área = 25 cm²
Perimetro = 20 cm



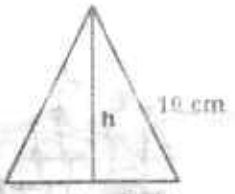
Área = 60 cm²
Perimetro = 32 cm



Área = 360 cm²
Perimetro = 16 cm



Área = 39 cm²
Perimetro = 24 cm



Área = 25 cm²
Perimetro = 25 cm



Área = 45 cm²
Perimetro = 18 cm

Convertir las siguientes unidades

4,6 mi = 4,3 ch = 5 m
124,5 dam = 17 Mm = 7 fur
54,3 yd = 15 in = 9 cm
23,25 in = 10 ft = 26 mm
5,35 km = 12 m = 32 mi

2,62 ft = 19 ch = 45 m
18,23 hm = 20 dm = 16 rd
0,25 ft = 52 yd = 33 mm
16,76 km = 32 cm = 25 legua
15,66 m = 05 in = 05 ft

1,6 yd² = 41 ac = 40 m²
0,08 km² = 7 dm² = 27 rd²
4,2 ac = 8 ft² = 320 ha
16,31 m² = 5 in² = 25 dm²
293,5 in² = 10 ft² = 76 cm²

196,21 dam² = 17 a = 12 mi²
25,8 homestead = 12 km² = 110 ha
0,035 legua = 18 rd² = 0,9 dm²
18,6 hm² = 10 rood = 10 yd²
46,3 m² = 19 in² = 9 km²

---

14 l = 3 fl oz = 5,10 m³
42,8 pt = 7 fl dr = 87 cm³
7,8 gal = 80 mt³ = 90 barril
11,3 fl oz = 26 dm³ = 05 qt
36,5 qt = 32 pt = 05 cm³

20 ml = 0,2 fl dr = 35 fl oz
82,3 barril = 18 dam³ = 22 l
0,58 gal = 25 gill = 5 ml
35,4 qt = 18 hm³ = 33 gal
90,55 hm³ = 10 gal = 17 fl dr

UNIDADES DE MASA

La masa es una magnitud física que mide la cantidad de materia contenida en un cuerpo. En el Sistema Internacional de Unidades la unidad estándar es el kilogramo.

Sistema Imperial

1 grano (gr) = 64,79891 mg
1 dracma = 27,343749999961 gr = 1,771845195309973 g
1 onza (oz) = 16 dracmas = 28,34952312495957 g
1 libra (lb) = 16 oz = 453,5923699993531 g
1 stone (st) = 14 lb = 6,350293179990943 kg
1 arroba = 25 lb = (1,7857142857143 st) = 11,33980924998383 kg
1 quintal corto (US ctw) = 4 arrobas (100 lb) = 45,35923699993531 kg
1 quintal largo (UK ctw) = 8 st (112 lb) = 50,80234543992754 kg
1 cuarto corto (US qtr) = 5 US ctw (20 arrobas) = 226,7961849996766 kg
1 cuarto largo (UK qtr) = 5 UK ctw (40 st) = 254,0117271996377 kg
1 tonelada corta (US ton) = 4 US qtr (80 arrobas) = 907,1847399987064 kg
1 tonelada larga (UK ton) = 4 UK qtr (160 st) = 1016,046908798551 kg

Sistema Internacional

1 Gigagramo (Gg) = 1.000.000 kg
1 Tonelada yes o Tonelada metrica (Mg o t) = 1.000 kg
1 Quintal métrico (q) = 100 kg
1 Miriagramo (mag) = 10 kg
1 Kilogramo (kg) = 1.000 g
1 Hectogramo (hg) = 100 g
1 Decagramo (dag) = 10 g
1 gramo (g) = 1 g
1 decigramo (dg) = 10^{-1} g = 0,1 g
1 centigramo (cg) = 10^{-2} g = 0,01 g
1 miligramo (mg) = 10^{-3} g = 0,001 g
1 microgramo (µg) = 10^{-6} g = 0,000 001 g
1 nanogramo (ng) = 10^{-9} g = 0,000 000 001 g
1 picogramo (pg) = 10^{-12} g = 0,000 000 000 001 g
1 femtogramo (fg) = 10^{-15} g = 0,000 000 000 000 001 g
1 attogramo (ag) = 10^{-18} g = 0,000 000 000 000 000 001 g
1 zeptogramo (zg) = 10^{-21} g = 0,000 000 000 000 000 000 001 g
1 yoctogramo (yg) = 10^{-24} g= 0,000 000 000 000 000 000 000 001 g

1 cmts 10 milito. 4.6mi

1 mts = 10 cmts

1 mts = 1000. mts

Trabajo TECNICO CARPINTERIA ficha 1953791 (semana 7al 10) ESTE DOCUMENTO DEBEN SER ENTREGARLO AL PERSONAL ENCARGADO PARA SU DEBIDA CALIFICACION.

Ejercicios de trabajo en área: nombre Jhon Fernando Silva cc 80859809

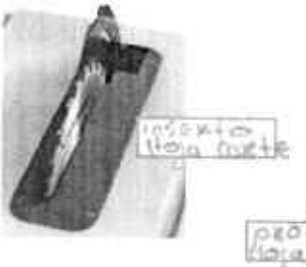
Según la formación que se entregó hasta el momento, desarrollar el siguiente ejercicio marque con una X

1- la sierra de bando para madera también se utiliza para cortar hierro V___ F X
2- La sierra compacta tiene soporte para apoyarse V___ F X
3- La sierra compacta puede cortar trazos curvos V___ F X
4- La sierra con ruedas no puede cortar madera aglomerada V X F___
5- Las sierras de contratista se utiliza en grandes talleres V X F___
6- En el siguiente cuadro marque con el nombre correcto los siguientes accesorios de la sierra circular,(en el espacio en blanco remarcado).







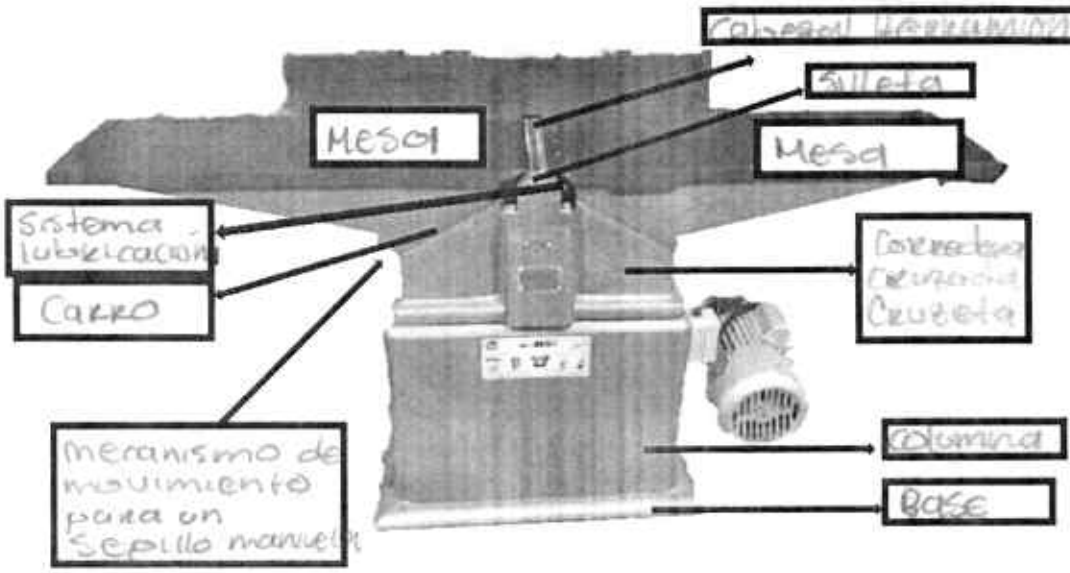




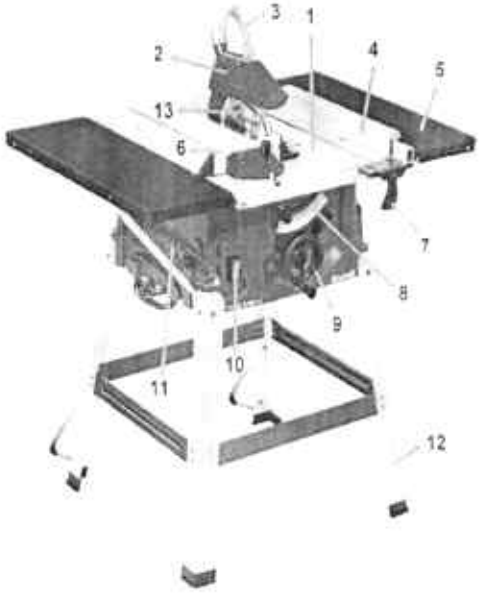
7- La mesa para sierra, patas de la base y el piñón de engrane son partes de la sierra compacta V X F___
8- El protector de la hoja de corte es para terminar de cortar la pieza en madera V___ F X
9- Planeadora y cepilladora son máquinas distintas V___ F X
10- Nombre 3 partes de la maquina cepillo
A- Cuchillas
B- Rodillo Cabezal de Herramienta
C- Corredera Cruzada

Terminar el ejercicio en la parte posterior

Escriba el nombre de cada pieza del cepillo



Escriba el nombre de cada pieza de la sierra.



1. mesa cerra
2. proteccion
3. manguera extracción polvo
4. Topes cortes paralelos
5. Extencion Rebatible mesa
6. Calibrador de inglete
7. empuñadura de ajustes
8. palanca escentrica
9. Manivela para nivelar la altura
10. interruptor encendido / apagado
11. bandeja. empujador
12. patas de la base
13. hoja de corte

ESTIMADOS APRENDICES ESPARAMOS VERLOS PRONTO PERSONALMENTE, MIENTRAS ESTO SUCEDE PREPAREMONOS EN CONOCIMIENTOS BASICOS Y ESPECIFICOS DE LAS HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE EL CURSO TECNICO CARPINTERIA, GRACIAS Y BENDICIONES.

LA TERMINACIÓN LY

7. LA TERMINACIÓN LY

La particula "ly" al final de una palabra inglesa, corresponde a la terminación "mente" en español.
Ejemplos:

Sad = triste
sad + ly = sadly = tristemente

Special = especial
Specially = especialmente

Late = tarde, último
Lately = últimamente

He comes here frecuently = El viene aqui frecuentemente

Clear (cliaR) ..... Claro
Clearly (cliaRli) ..... Claramente
Cruel (crúel) ..... Cruél
Cruelly (crúel-li) ..... Cruelmente
Year (yiaR) ..... Año
Yearly (yiaRli) ..... Anualmente
Rough (raf) ..... Tosco
Roughly (rafli) ..... Toscamente
Solid (sólid) ..... Sólido
Solidly (sólid-li) ..... Sólidamente
Day (déi) ..... Dia
Daily (déili) ..... Diariamente
Could (cóuld) ..... Frío
Couldly (cóUld-li) ..... Friamente
Deep (díip) ..... Profundo
Deeply (díipli) ..... Profundamente
Feeble (fiibEl) ..... Débil
Feebly (fiibli) ..... Débilmente
Open (óupEn) ..... Abierto
Openly (óUpEnli) ..... Abiertamente
Quick (cuik) ..... Rápido
Quickly (cuik-li) ..... Rápidamente
Violent (vaiolent) ..... Violento
Violently (vaiolentli) ..... Violentamente
Bright (brait) ..... Brillante
Brightly (brait-li) ..... Brillantemente
Narrow (naroU) ..... Estrecho
Narrowly (naroUli) ..... Estrechamente
Normal (nóoRmAl) ..... Normal
Normally (nóoRmAli) ..... Normalmente
Posible (pósibEl) ..... Posible
Posibly (pósibli) ..... Posiblemente
Probable (próbabEl) ..... Probable
Probably (próbabli) ..... Probablemente
Secret (siicrit) ..... Secreto
Secretly (siicritli) ..... Secretamente
Smooth (smuuz) ..... Suave
Smoothly (smuuzli) ..... Suavemente
Strong (stróng) ..... Fuerte
Strongly (strongli) ..... Fuertemente
Delicate (déliket) ..... Delicado
Delicatly (déliketli) ..... Delicadamente
Frequent (fricuent) ..... Frecuente
Frequently (fricuentli) ..... Frecuentemente
Separate (sépareit) ..... Separado
Separately (sépareitli) ..... Separadamente
Wise (uais) ..... Sabio
Wisely (uaisli) ..... Sabiamente
Free (frii) ..... Libre
Freely (friili) ..... Libremente
Private (praivit) ..... Privado
Privately (praivitli) ..... Privadamente

8. VOCABULARIO.

PALABRAS COMPUESTAS. En inglés es frecuente la creación de nuevas palabras por medio de combinar dos o más palabras simples.

Ejemplo:
milk = leche
man = hombre
milkman = lechero (literalmente leche-hombre)

Foot = pie / ball = pelota
Football = fútbol (literalmente pie-pelota)

Foot = pie / print = impreso
Footprint = huella (literalmente pie-impreso)

Boy = niño / school = escuela
School-boy = colegial (escuela-niño)

Fixed = fijo, permanente / price = precio
Fixed-price = precio fijo (fijo-precio)

Way = camino, manera / out = fuera
Way-out = Salida (camino-fuera)

Soup = sopa / plate = plato
Soup-plate = plato sopero

PALABRAS MUY PARECIDAS:
Aprenda bien estas palabras.

Inglés – Español

Not = no
Use = uso
Note = nota
Copy = copia
Soup = sopa
Salt = sal
Order = orden
Fruit = Fruta
Stamp = Estampilla
Offer = oferta
Nerve = Nervio
Verse = Verso
Plate = Plato
North = Norte
Minute = Minuto
Family = Familia
Effect = Efecto
System = Sistema
Prison = Prisión
Reason = Razón
Colur = Color

Instructor: Fredy Pérez

1953791

Curso: Inglés°

Nombre: Jhon Fernando Silva M

Documento: 80 859 809.

EXAMEN

a) ¿Cómo se forma el tiempo condicional?

b) Traduzca al inglés:

1. En -In
2. carta letter
3. Eso that
4. niños boys
5. lapices pencils
6. enfermo sick
7. delgado thin
8. buen good
9. pluma pen
10. quince Fifteen
11. veinte Twenty
12. tres There
13. dieciséis Sixteen
14. ciento hundreend
15. noventa y nueve Nine Nine
16. uno one
17. ciencuenta Fifty
18. cuatro four
19. siete Seven
20. sesenta y ocho six eight

c) Traduzca al inglés lo siguiente

1. Nosotros enviariamos una carta we would send a letter
2. el diria eso He would say that
3. yo iria en la mañana I would go in the morningt
4. yo veria I would see
5. el tendria He would have.
6. nosotros conseguiriamos we will get
7. ellos dejarian they would leave
8. el vendria He would come
9. yo pondria I' wolud put
10. ella tomaria she wolud take
11. ellos pueden tener they can have
12. yo puedo conseguir I can get
13. el podria conseguir he could gel

d) ¿Cómo se forma el plural de los substantivos?

e) Traduzca al español:

1. I would do yo lo haria
2. you would make Tú harias
3. he would say El diria
4. they would send ellos enviarian.
5. she would get ella obtendria
6. i may get puedo obtener
7. he may go el puede ir
8. we might go podriamos ir

h) ¿son variables o invariables los adjetivos ingleses?

i) ¿cuándo se emplean las palabras may y might?

(H) Son palabras variables sostantivos adjetivos pronombres no tienen genero ni numero.

(i) May se emplea para pedir permiso (manera Formal) o Se puede hacer Referencia a algo mas probable

*Might = Se usa para Referirse a un futuro probable.

Instructor: Fredy Pérez 1053791 Curso: Inglés

"TO HAVE" CON LA TERMINACIÓN ED

Cry (crái) – grito, llanto
Cried (cráid) – gritado, llorado
Your baby has cried – su bebé ha llorado

Iron (áioRn) – plancha (hierro)
Ironed (áioRnEd) – planchado
She has ironed your shirt – ella ha planchado su camisa

Answer (áanseR) – contestación
Answered (áanseRed) – contestado
He has answered my letter – el ha contestado mi carta

Rain (réin) – lluvia
Rained (réinEd) – llovido
Rained (réinEd) – llovido
It has rained this morning – ha llovido esta mañana

Smoke (smóUk) – humo
Smoked (smóUkEd) – fumado
I have smoked my pipe – yo he fuamdo mi pipa

Snow (snóU) – nieve
Snowed (snóUEd) – nevado
It has snowed here – ha nevado aquí

Start (stáaRt) – principio
Started (stáaRted) – principiado
We have started – nosotros hemos principiado

Stop (stóp) – alto (detención)
Stopped (stópEd) – detenido
We have stopped – nosotros hemos parado

Store (stóoR) – almacén
Stored (stóoREd) – detenido
I have stored the food – yo he almacenado el alimento

Talk (tóok) – conversación
Talked (tóokEd) – conversado
We have talked with your son – nosotros hemos conversado con su hijo

Paint (péint) – pintura
Painted (péinted) – pintado
I have painted this house – yo he pintado esta casa

Protest (próUtest) – protesta
Protested (próUtested) – protestado
We have protested – nosotros hemos protestado

EXAMEN

Nombre: Jhon Fernando Silva M.

Documento: 80 859 809.

a) TRADUZCA AL INGLÉS las palabras que van a continuación:

1. tercero Third
2. cuarto Fourth
3. primero First
4. octavo Eighth
5. siete Seventh
6. segundo Second
7. trece Thirteen
8. undécimo Eleventh
9. mañana morning
10. pan Bread
11. trabajo Job
12. traje Suit
13. ejércitos Armies
14. días days
15. cuerpos Bodies
16. copias Copies
17. secreto Secret
18. persona People
19. arte art
20. bandejas Trays
21. oferta Offer
22. ofreciendo Offering
23. nombre name

b) Traduzca las formas verbales siguientes

1. usted consiguió you got
2. el toma He drinks
3. el tomó the tome
4. nosotros vimos we saw
5. yo mantuve I maintained
6. ellos dejaron they left
7. el envió He send
8. ella envia she send
9. usted tuvo you hand
10. ellos pusieron they put
11. nosotros dijimos
12. yo puse
13. el dio
14. ellas dijeron

c) Traduzca al inglés las siguientes frases.

1. yo haré una casa I will make a house
2. yo haré eso primero I will do that first
3. ella hizo ese traje She made that costume
4. nosotros tenemos una casa nueva we have a new house
5. yo tengo dos hijos I have two children
6. el ha copiado mi carta He has needed if it helps
7. yo he necesitado su ayuda I have need if it helps
8. el ha conversado con ella He has talked with her
9. mi hijo ha llorado My son has cried.

d) De los equivalentes ingleses de las formas verbales del verbo TO HAVE que van a continuación:

1. yo tuve I had
2. yo tendré I will have
3. nosotros tendriamos we would have
4. ellos habrian they would have
5. nosotros podemos tener we may have
6. ellos tendrian they would have
7. el podria tener He might have
8. ustedes habrian you would have
9. el tiene he has
10. ella ha It has
11. ellos habrán they will have
12. yo podria haber I could have
13. usted tiene you have
14. ella tenia She had
15. nosotros tuvimos we had
16. yo habré I will
17. si ella tuviera If she had

Trabajo TECNICO CARPINTERIA ficha 1953791 (semana 7al 10) ESTE DOCUMENTO DEBEN SER ENTREGARLO AL PERSONAL ENCARGADO PARA SU DEBIDA CALIFICACION.

Ejercicios de trabajo en área: nombre Mario Lopez cc 6612861

Según la formación que se entregó hasta el momento, desarrollar el siguiente ejercicio marque con una X

1- la sierra de bando para madera también se utiliza para cortar hierro V___ F X
2- La sierra compacta tiene soporte para apoyarse V X F___
3- La sierra compacta puede cortar trazos curvos V___ F X
4- La sierra con ruedas no puede cortar madera aglomerada V___ F X
5- Las sierras de contratista se utiliza en grandes talleres V X F___
6- En el siguiente cuadro marque con el nombre correcto los siguientes accesorios de la sierra circular,(en el espacio en blanco remarcado).







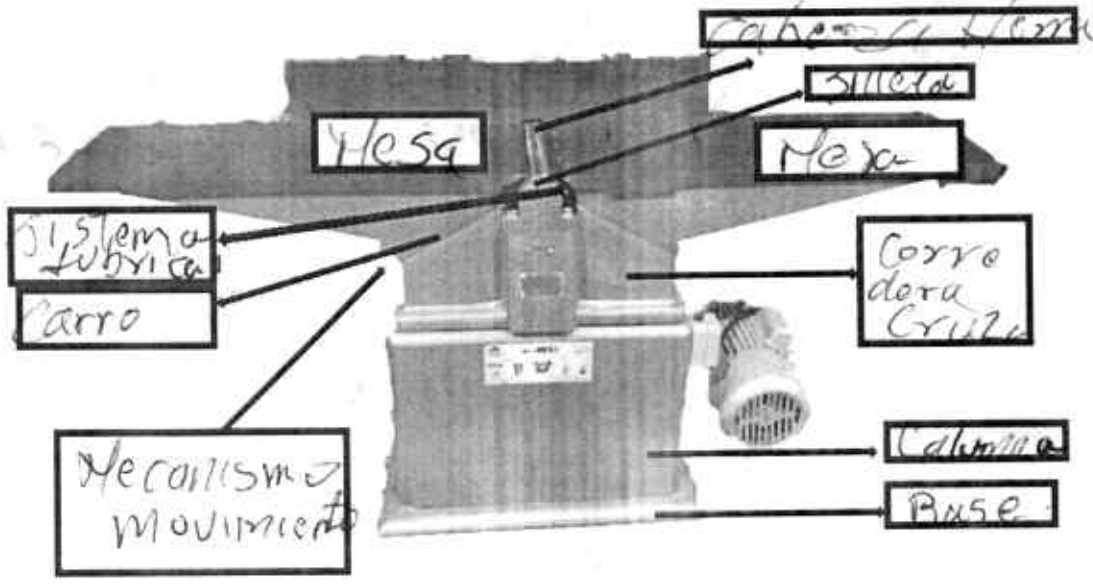




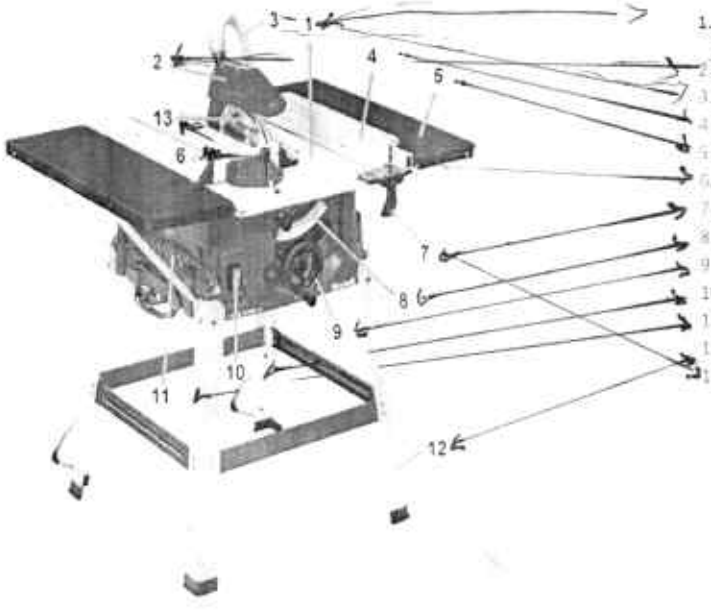
7- La mesa para sierra, patas de la base y el piñón de engrane son partes de la sierra compacta V___ F X
8- El protector de la hoja de corte es para terminar de cortar la pieza en madera V___ F X
9- Planeadora y cepilladora son máquinas distintas V___ F X
10- Nombre 3 partes de la maquina cepillo
A- Cilleto
B- Cuchilla cruzada
C- Mecanismo de movimiento

Terminar el ejercicio en la parte posterior

Escriba el nombre de cada pieza del cepillo



Escriba el nombre de cada pieza de la sierra.



1. Mesa para la sierra
2. protector de la hoja de la sierra
3. Manguera para el extractor del polvo
4. tope para el corte paralelo
5. extención rebatible de la mesa
6. calibrador de ingleta
7. palanca excentrica
8. empuñadura de ajuste y sujeción
9. Manivela para regular la altura de la hoja
10. interruptor de encendido
11. barrilla de empuje o empujador
12. pasta de base
13. hoja de corte

ESTIMADOS APRENDICES ESPARAMOS VERLOS PRONTO PERSONALMENTE, MIENTRAS ESTO SUCEDE PREPAREMONOS EN CONOCIMIENTOS BASICOS Y ESPECIFICOS DE LAS HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE EL CURSO TECNICO CARPINTERIA, GRACIAS Y BENDICIONES.

Trabajo OPERARIO ficha 2106176(semana 7al 10) ESTE DOCUMENTO DEBEN SER ENTREGARLO AL PERSONAL ENCARGADO PARA SU DEBIDA CALIFICACION.

Ejercicios de trabajo en área: nombre Ricardo Torres Martinez cc 1010 209 641

Según la formación que se entregó hasta el momento, desarrollar el siguiente ejercicio marque con una X

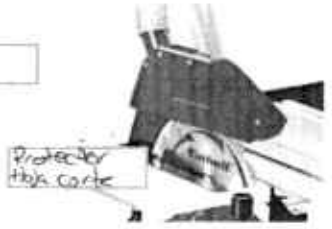
1- la sierra de bando para madera también se utiliza para cortar hierro V___ F_X_
2- La sierra compacta tiene soporte para apoyarse V_X_ F____
3- La sierra compacta puede cortar trazos curvos V___ F_X_
4- La sierra con ruedas no puede cortar madera aglomerada V_X_ F___
5- Las sierras de contratista se utiliza en grandes talleres V_X_ F___
6- En el siguiente cuadro marque con el nombre correcto los siguientes accesorios de la sierra circular,(en el espacio en blanco remarcado).







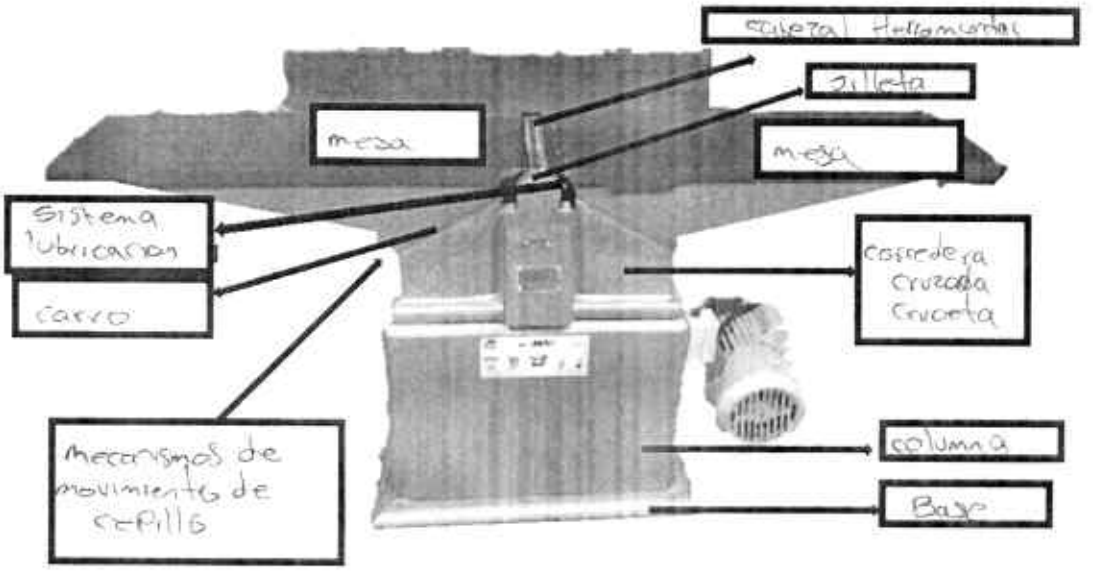




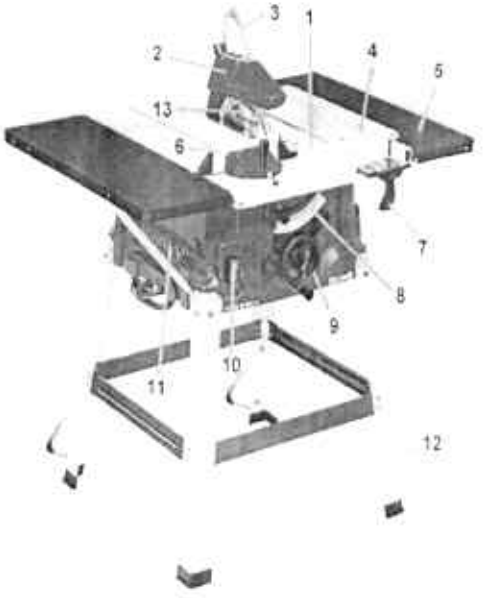
7- La mesa para sierra, patas de la base y el piñón de engrane son partes de la sierra compacta V_X_ F___
8- El protector de la hoja de corte es para terminar de cortar la pieza en madera V___ F_X_
9- Planeadora y cepilladora son máquinas distintas V_X_ F___
10- Nombre 3 partes de la maquina cepillo
A- la silleta
B- Cabezal Herramienta
C- Cuchilla cuchilla o cuchilla

Terminar el ejercicio en la parte posterior

Escriba el nombre de cada pieza del cepillo



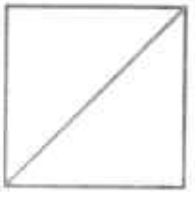
Escriba el nombre de cada pieza de la sierra.



1. MESA. Para la sierra
2. Protector de la hoja de sierra
3. manguera para extraccion del polvo
4. Topes para cortes paralelos
5. extencion retractile de la mesa
6. calibrador de ingletes
7. Palanca Excentrica
8. Empuñadura de Ajuste y sujecion
9. manuela para Regular la Altura del Disco
10. Interruptor Encendido Apagado
11. Varilla Empuje
12. Patas de la base
13. Hoja de corte

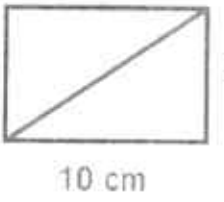
ESTIMADOS APRENDICES ESPARAMOS VERLOS PRONTO PERSONALMENTE, MIENTRAS ESTO SUCEDE PREPAREMONOS EN CONOCIMIENTOS BASICOS Y ESPECIFICOS DE LAS HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE EL CURSO OPERARIO, GRACIAS Y BENDICIONES.

HOJA DE EJERCICIOS



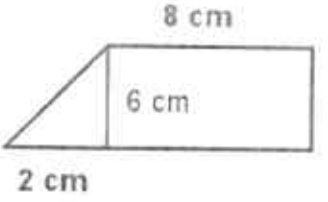
Área = 25 cm²

Perimetro = 20 cm



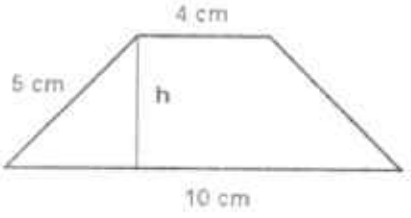
Área = 32 cm²

Perimetro = 32 cm



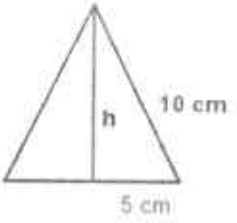
Área = 54 cm²

Perimetro = 30,32 cm



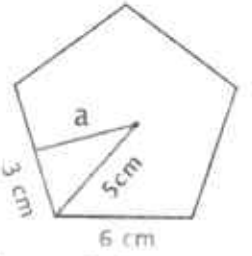
Área = 36,4 cm²

Perimetro = 26,4 cm



Área = 3 cm cm²

Perimetro = 30 cm cm



Área = 5,8 cm²

Perimetro = 30 cm cm

Convertir las siguientes unidades

4,6 mi = 80 cad ch = 36 cad m

124,5 dam = 1 M 1000 Mm = 0,00 1245 H fur

54,3 yd = 36 plg 36P in = 4.965,2 cm

23,25 in = 18 12 pul ft = 590 595 mm

5,35 km = 1000 18m m = 3,324 mi

2,62 ft = 1 cadena ch = 2011,68 m 0,7986

18,23 hm = 100 m dm = cadena 1 decima rd 18 230 dm

0,25 ft = 1 yarda yd = 1 metro 0,08333 mm 76,2 m

16,76 km = 1000m cm = 1000 cm legua 590 55 cm

15,66 m = 1 K 100 cm in = 1 metro 5,379 ft

1,6 yd² = 1484,7 ac = 1,3378 m²

0,08 km² = 10 Ah 6 Mc dm² = 8 x 10 Ah 2 rd²

4,2 ac = 4556 Acr ft² = 1,7 ha

16,31 m² = 10 0,03 m in² = 25,280,55 dm²

293,5 in² = 2,54 cm x m ft² = 1,891,6 cm²

196,21 dam² = 1 a = 900 2576 mi²

25,8 homestead = 1 decima 160 ac km² = 16,705 ha

0,035 legua = 1 Hom 3 10 milla rd² = 32,256 dm²

18,6 hm² = 10000 m2 rood = 222 454 yd²

46,3 m² = 1 hm 1 km in² = 463 x 115 km²

---

14 l = 100 296,1 fl oz = 474,97 m³

42,8 pt = 0,02961 16 Flo l fl dr = 5,478,4 cm³

7,8 gal = 3,785 mt³ = 0,029513 barril

11,3 fl oz = 1gal dm³ = 0,353 qt

36,5 qt = 32 F 1 Pt pt = 34538,12 cm³

20 ml = 1 102 fl dr = 0,6757 fl oz

82,3 barril = 3 y 6 m dam³ = 13 083 28 l

0,58 gal = 3 7,85 gill = 2 191 3 ml

35,4 qt = 1 gal 1 hm³ = 8385 gal

90,55 hm³ = 0 gal 39 2x gal = 2 392 x 16 fl dr

UNIDADES DE MASA

La masa es una magnitud física que mide la cantidad de materia contenida en un cuerpo. En el Sistema Internacional de Unidades la unidad estándar es el kilogramo.

Sistema Imperial

1 grano (gr) = 64,79891 mg
1 dracma = 27,343749999961 gr = 1,771845195309973 g
1 onza (oz) = 16 dracmas = 28,34952312495957 g
1 libra (lb) = 16 oz = 453,5923699993531 g
1 stone (st) = 14 lb = 6,350293179990943 kg
1 arroba = 25 lb = (1,7857142857143 st) = 11,33980924998383 kg
1 quintal corto (US ctw) = 4 arrobas (100 lb) = 45,35923699993531 kg
1 quintal largo (UK ctw) = 8 st (112 lb) = 50,80234543992754 kg
1 cuarto corto (US qtr) = 5 US ctw (20 arrobas) = 226,7961849996766 kg
1 cuarto largo (UK qtr) = 5 UK ctw (40 st) = 254,0117271996377 kg
1 tonelada corta (US ton) = 4 US qtr (80 arrobas) = 907,1847399987064 kg
1 tonelada larga (UK ton) = 4 UK qtr (160 st) = 1016,046908798551 kg

Sistema Internacional

1 Gigagramo (Gg) = 1.000.000 kg
1 Tonelada yes o Tonelada métrica (Mg o t) = 1.000 kg
1 Quintal métrico (q) = 100 kg
1 Miriagramo (mag) = 10 kg
1 Kilogramo (kg) = 1.000 g
1 Hectogramo (hg) = 100 g
1 Decagramo (dag) = 10 g
1 gramo (g) = 1 g
1 decigramo (dg) = 10^{-1} g = 0,1 g
1 centigramo (cg) = 10^{-2} g = 0,01 g
1 miligramo (mg) = 10^{-3} g = 0,001 g
1 microgramo (µg) = 10^{-6} g = 0,000 001 g
1 nanogramo (ng) = 10^{-9} g = 0,000 000 001 g
1 picogramo (pg) = 10^{-12} g = 0,000 000 000 001 g
1 femtogramo (fg) = 10^{-15} g = 0,000 000 000 000 001 g
1 attogramo (ag) = 10^{-18} g = 0,000 000 000 000 000 001 g
1 zeptogramo (zg) = 10^{-21} g = 0,000 000 000 000 000 000 001 g
1 yoctogramo (yg) = 10^{-24} g= 0,000 000 000 000 000 000 000 001 g

Torres Martinez Libardo operario.

SENA	Regional Bogotá – Distrito Capital Centro de Tecnologías para la Construcción e Industria de la Madera ESTRUCTURA CURRICULAR **COMPETECIA**: Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con políticas organizacionales y normatividad vigente **Resultado de aprendizaje: Cumplir las normas ambientales y de sst, teniendo en cuenta el ámbito laboral y el entorno social en el marco de la sustentabilidad.**	

ENTREGA # 3

SESION JUNIO 3 Y 10. Continuamos con normatividad.

NORMATIVIDAD SISTEMA GENERAL RIESGOS LABORALES

¿Qué es una enfermedad laboral?
La Ley 1562 de 2012, la define como la enfermedad contraída como resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el cual se ha visto obligado a trabajar. El Decreto 2566 de 2009 establece la Tabla Enfermedades Laborales, vigente en nuestro país.

¿Qué es un accidente de trabajo?
La Ley 1562 de 2012, lo define como todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. Es también accidente de trabajo, aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador o contratante durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, aún fuera del lugar y horario de trabajo. Igualmente, se considera accidente de trabajo aquel que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador. También se considera, el que ocurre durante el ejercicio de la función sindical aunque el trabajador se encuentre en permiso sindical, siempre que el accidente se produzca en cumplimiento de dicha función.
De igual forma, se considera, aquel que se produzca por la ejecución de actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando se actúe por cuenta o representación del empleador o de la empresa usuaria cuando sean trabajadores de las empresas temporales que se encuentren en misión.

¿Cuáles son las prestaciones económicas?

Incapacidad temporal de origen laboral
Cuando el trabajador se encuentra imposibilitado temporalmente para trabajar tiene derecho a subsidio equivalente al 100% del salario base de cotización por cada día que ha sido incapacitado.

Incapacidad permanente parcial. Es la pérdida de capacidad laboral permanente por daño parcial, en la salud del trabajador, calificado entre el 5 y el 49,9 por ciento. Esta genera la prestación económica de indemnización.

Pensión de invalidez.
Es un pago mensual que se adquiere por haber perdido el 50% o más de la capacidad laboral, como consecuencia de un Accidente de Trabajo o Enfermedad Laboral.

¿Cuáles son las prestaciones asistenciales?
Cuando se produzca un accidente de trabajo o se diagnostique una enfermedad laboral, el afiliado tiene derecho a recibir servicios de asistencia en salud y rehabilitación en las mismas condiciones de calidad fijadas por el Gobierno Nacional, y utilizando para este propósito la tecnología disponible en el país.

¿Cómo se clasifican las empresas y sus trabajadores?
En el momento de la vinculación de una empresa a una ARL, ésta asignará una tarifa de acuerdo con la actividad principal de la empresa y a la exposición a los factores de riesgo.

Clase I, de Riesgo Mínimo. Ejemplo: La mayoría de las actividades comerciales y financieras, trabajos de oficina, centros educativos y restaurantes.
Clase II, de Riesgo Bajo. Ejemplo: Algunos procesos manufactureros como la fabricación de tapetes, tejidos, confecciones y flores artificiales; almacenes por departamentos y algunas labores agrícolas.
Clase III, de Riesgo Medio. Ejemplo: Procesos manufactureros como fabricación de agujas, alcoholes, alimentos, automotores y artículos de cuero.
Clase IV, de Riesgo Alto. Ejemplo: Procesos manufactureros como aceites, cervezas y vidrios; procesos de galvanización, transporte aéreo o terrestre.
Clase V, de Riesgo Máximo. Ejemplos: Areneras, manejo de asbestos, bomberos, manejo de explosivos, construcción, explotación petrolera y minera, entre otros.

ACTIVIDADES A REALIZAR

Es hora de plasmar sus conocimientos adquiridos frente al tema de normatividad para ello deberá responder el siguiente cuestionario. (RECUERDE TENER A LA MANO LA ENTREGA ANTERIOR SOBRE LEY 100 DEL 93)

1. **¿Cómo está organizada la ley 100 del 93?**
   Conceptos Basicos de Seguridad En El Trabajo
2. **¿Mencione el sistema que se encarga de prevención de riesgos laborales?**
   Arl
3. **¿Cuándo la empresa afilia a sus trabajadores a riesgos laborales a qué tipo de prestaciones tienen derecho sus trabajadores?**
   A la Arl
4. **¿Cuáles son los deberes de los trabajadores, mencione tres?**
   Contar Con Su debida Protección de Bioseguridad y EPI
5. **¿Cómo se clasifican las empresas para realizar los aportes a la arl son 5 niveles de riesgos?**
   En El momento que la Arl Esta Asignara una tarifa Acuerdo con la Actividad Principal de la Empresa o Factores de Riesgo
6. **¿Cuáles son las prestaciones asistenciales a las que tiene derecho un trabajador cuando sufre una enfermedad laboral y/o accidente de trabajo?**
   Asistencia En Salud y Rehabilitacion Fijadas Por El Gobierno
7. **¿Cuál es el decreto y la ley que reglamenta el sistema general de riesgos laborales?**

SENA	Regional Bogotá – Distrito Capital Centro de Tecnologías para la Construcción e Industria de la Madera ESTRUCTURA CURRICULAR **COMPETECIA**: Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con políticas organizacionales y normatividad vigente. **Resultado de aprendizaje: Cumplir las normas ambientales y de sst, teniendo en cuenta el ámbito laboral y el entorno social en el marco de la sustentabilidad.**	

Entrega # 4
JUNIO 17 Y 24
PRESENTACION

Luego de abordar algunas normas como ley 100 del 93, decreto 1295 del 94 y ley 1562 del 2012 en esta entrega les dejo algunos conceptos básicos en seguridad y salud en el trabajo.

Autorreporte de condiciones de trabajo y salud: Proceso mediante el cual el trabajador o contratista reporta por escrito al empleador o contratante las condiciones adversas de seguridad y salud que identifica en su lugar de trabajo. *(Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.2)*

Bioseguridad: Es el conjunto de medidas preventivas que tienen por objeto minimizar el factor de riesgo que pueda llegar a afectar la salud humana y el ambiente. *(Decreto 351 de 2014 artículo 4)*

Centro de trabajo: Se entiende por Centro de Trabajo a toda edificación o área a cielo abierto destinada a una actividad económica en una empresa determinada.*(Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.2)*"

Enfermedad laboral: De acuerdo con lo establecido en el artículo 4° de la Ley 1562 de 2012, "Es enfermedad laboral la contraída como resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar. El Gobierno Nacional, determinará, en forma periódica, las enfermedades que se consideran como laborales y en los casos en que una enfermedad no figure en la tabla de enfermedades laborales, pero se demuestre la relación de causalidad con los factores de riesgo ocupacionales será reconocida como enfermedad laboral, conforme lo establecido en las normas legales vigentes". *(Decreto 1886 de 2015 artículo 7)*

Riesgo :Combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos. *(Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.2)*

Peligro: Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones. *(Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.2)*

Política de seguridad y salud en el trabajo:Es el compromiso de la alta dirección de una organización con la seguridad y la salud en el trabajo, expresadas formalmente, que define su alcance y compromete a toda la organización. *(Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.2)*.

Situaciones En Su lugar de Trabajo Que Pone En Riesgo Su Vida

8. ¿Que son riesgos Laborales?

9. ¿DEFINA ACCIDENTE DE TRABAJO? COMO LO DEFINE LA NORMA

Fuente Situacion o Acto Potencial de causar daño a la Salud de los Trabajadores En los Equipos E Instalaciones) Decreto 1072 2015 Articulo 2.2.4.6.8

Elaboro: MONICA G/INSTRUCTORA AREA DE LA MADERA/ SST

Acto inseguro: violación u omisión de una norma o procedimiento por parte del trabajador que aumenta las posibilidades que ocurra un accidente.

Condición insegura: situación intrínseca en nuestro ambiente de trabajo que aumenta la posibilidad que un accidente ocurra.

Actos Inseguros más habituales

Algunos ejemplos de los actos inseguros más habituales

Operar cualquier equipo de trabajo sin debida autorización.

1. No llamar la atención ante actos o condiciones inseguras a los compañeros de trabajo.
2. Realizar tareas a un ritmo inadecuado.
3. Poner fuera de servicio los dispositivos de seguridad.
4. Usar equipos de trabajo defectuosos.
5. Usar equipos de manera incorrecta.

Condiciones Inseguros más habituales

1. Uso de resguardos o protección inadecuada.
2. No cumplir el orden y limpieza en el lugar de trabajo.,
3. Herramienta, equipos y materiales defectuosos.
4. Sistema inadecuado de señale.
5. Peligro de incendio o explosiones.

- **Prevención de riesgos:** Promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados de las actividades y tareas propias del trabajo.

ACTIVIDAD # 1 *identificar actos inseguros y condiciones inseguras que se pueden presentar al operar maquinas para el trabajo con la Madera.*

ACTOS INSEGUROS	*CONDICIONES INSEGURAS*
Realizar Tareas A un Ritmo Inadecuado	Uso de Resguardos Inadecuados
Usar Equipos de manera Incorrecta	No Tener limpieza En El lugar de Trabajo
no llamar la Atencion ante Actos Inseguros	Material y Equipos Defectuosos
Usar Equipos Defectuosos	Señale Inadecuado
No Usar los Dispositivos de Seguridad	Peligros de Incendio

ACTIVIDAD # 2: *Teniendo en cuenta la definición de peligro y riesgo sabiendo que peligro es la fuente a lo que el trabajador esta expuesto es decir un trabajador de la madera está expuesto a PELIGRO MECANICO por el trabajo con las Máquinas y herramientas, y sabiendo que riesgo es la probabilidad de que algo ocurra, es decir me pudo caer, cortar, trapezar, enfermar incluso hasta morir por la exposición a un peligro. Mencione 5 peligros a los cuales usted está expuesto en con el trabajo de la madera y 5 riesgos. Les dejo un ejemplo*

PELIGRO	RIESGO
PELIGRO QUIMICO: UTILIZACIONDE ADHESIVOS Y DILUYENTES THINER	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, ALEGIAS AL THINNER U OTRO PRODUCTO
Trabajo con las Maquinas	

ACTIVIDAD # 3: ANALICE LAS SIGUIENTES IMÁGENES Y MENCIONE SI ES ACTO INSEGURO, CONDICION INSEGURA, PELIGRO, RIESGO.



Elaboro: MONICA G/INSTRUCTORA AREA DE LA MADERA/ SST