

**ESPECIALIZACION EN
RELACIONES INDUSTRIALES**

(SEGURIDAD Y BIENESTAR)

P A R T E I I





Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

SENA - DIRECCION GENERAL

DIVISION DE ADMINISTRACION, COMERCIO Y SERVICIOS

MATERIAL
DIDACTICO

VII-72

PARTE II

GRUPO DE ADMINISTRACION
FORMACION ESPECIALIZADA EN "RELACIONES
INDUSTRIALES" PARA TECNICOS MEDIOS

SEGURIDAD Y BIENESTAR

CASOS CONCRETOS - DATOS BASICOS

Derechos Reservados - SENA

UNIDAD No.1

Hemos visto en esta Unidad unos breves antecedentes históricos sobre la prevención de accidentes, cómo no son casuales, sino causados y algunas definiciones, haciendo énfasis en lo que significa desde el punto de vista de seguridad:
ACCIDENTE

Veámos si tenemos la misma concepción y podemos continuar hablando un lenguaje común:

1.- En una industria METAL-MECANICA son frecuentes los accidentes . Dar ejemplos que reúnen los siguientes requisitos :

-Tres accidentes en los cuales no quede afectado el operario:

-Dos casos en los cuales el Trabajador sufre una lesión LEVE:

-Dos ejemplos en los cuales se configure, para el Operario, lesión GRAVE

-Un ejemplo que ilustre la teoría de HENRICH de 300 29 y 1.:

2.- En qué consiste la diferencia entre ACCIDENTE DE TRABAJO Y ENFERMEDAD PROFESIONAL?

- 3.- Un cuadrillero, carguero o bulteador, al movilizar una carga, ésta se le suelta y al caer le golpea el pie, fracturándose y además el contenido se destruye parcialmente, pues se trata de artículos de vidrio.
Desde el punto de vista de seguridad : Qué y por qué ocurrió? Fue debido al destino ?. Puede existir responsabilidad y en caso afirmativo que se debió hacer?
- 4.- Porqué se considera que el Estado debe hacer SEGURIDAD?
- 5.- Porqué la Empresa debe tener programas de Seguridad?
- 6.- Porqué el Directivo hace Seguridad?
- 7.- Porqué es función básica del Supervisor la Seguridad?
- 8.- Debe interesarse el Sindicato por la Prevención de accidentes y en caso afirmativo porqué?
- 9.- El Trabajador debe hacer Seguridad. En qué lo afecta el Accidente?

UNIDAD No. 2

Esta Unidad corresponde al Panorama de Riesgos, por consiguiente el cuestionario irá encaminado a detectar si hubo una buena comprensión y su identificación en nuestro medio.

1.- En cuanto a riesgos mecánicos, teniendo en cuenta la importancia de los resguardos, suministrar la siguiente información:

-Enumere tres propósitos u objetivos para instalar guardas en una máquina :

-Si se trata del diseño o de la inspección de una máquina que la Empresa va a adquirir, teniendo presente la seguridad, que debemos verificar?

-En caso de que se tengan máquinas adquiridas sin ninguna protección, que debemos hacer en los siguientes casos:

-.Una Guillotina. En donde y de que tipo debe ser el resguardo.?

.La abertura, en el punto de operación de una laminadora es de 9 milímetros. A qué distancia debe quedar el resguardo ? (indique la operación)

.Cuál sería la máxima abertura, si el resguardo debe ser colocado a 24 centímetros del punto de operación? (indique la operación)

-En qué caso y qué tipos de resguardos interconectados recomendaría se instalen?

-Cuáles son las principales características de un resguardo interconectado?

-Cuándo debe usarse el resguardo automático y en qué principio se basa?

. Enumere algunos tipos de resguardos automáticos

-Cuáles son las principales características que debemos exigir en un resguardo?

-Para protección contra los riesgos mecánicos es suficiente la instalación de las guardas o existen otras medias?

-Teniendo todas las máquinas debidamente protegidas, qué se debe hacer con el personal de la planta?

-En su planta cuentan con una sierra de carpintería. Qué clase de protección recomendaría Ud.?

-Para un taladro eléctrico que protección aconsejaría?

-Para un esmeril cuál sería la protección más adecuada?

2. Por considerar de mucha importancia lo adecuado de las instalaciones, indicar los principales aspectos a considerar en los proyectos de construcción o ampliación, para lograr seguridad:

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS QUIMICOS
 - Dé algunos ejemplos de contaminantes gaseosos:

 - En qué forma se presentan en el ambiente las materias particuladas?

 - Cómo se dividen los polvos ?

 - La combinación de ácido clorhídrico y amoníaco qué produce?

4. Normalmente y en forma general decimos que la materia prima nos indica la contaminación atmosférica por agentes químicos. Existen algunas condiciones especiales que se deban considerar para evitar la contaminación.

5. Cuál es el efecto de agentes químicos denominados irritantes primarios sobre el hombre y dé algunos ejemplos de sustancias catalogadas como tales?

6. Los agentes químicos irritantes específicos que producen en el hombre?

7. En qué forma tienen acceso al cuerpo humano los agentes químicos de acción sistemática?

8. El ácido cianhídrico es usual en la industria. Si tenemos una atmósfera con 3% de contaminación (con relación al volúmen), cuánto tiempo de exposición se requiere para que sea peligroso?
9. Qué debemos tener en cuenta para determinar la peligrosidad de los agentes químicos?
10. Cuáles son los agentes físicos que pueden encontrarse en la industria?
11. Qué se indica con concentración máxima permisible?
12. Cómo se expresan los máximos permisibles de los agentes químicos?
13. Aspectos relacionados con el control
 - Si hay posibilidad de contacto de la piel con materias peligrosas, qué se debe hacer?
 - Cuáles son los principales requisitos de la iluminación?
 - Es el problema del ruido insoluble en la industria y cuándo se considera perjudicial?
 - Qué debe considerarse en la ventilación?
 - Cuándo es aconsejable la utilización de equipo protector de la respiración ?

14. Una concentración de 30 ppm de tetracloruro de carbono permite laborar una jornada normal?

Si.....No.....

Se trata de uno de los riesgos, EXPLOSIONES E INCENDIOS de más graves consecuencias para cualquier actividad, por consiguiente debe tener especial atención en un programa de prevención de accidentes

15. Cuáles son los principales requisitos para evitar la explosión de una caldera de vapor?
16. Cuáles son las calderas consideradas de baja presión y dé algunos medidas preventivas?
17. En toda industria se tienen tanques o equipos de presión sin fuego, siendo el más común el COMPRESOR. Cuáles son las principales medidas de precaución?
18. Los cilindros de gas tienen gran utilización en la industria, en especial los de oxígeno y acetileno. Qué precauciones deben tenerse para prevenir accidentes?
19. Cuándo existe más riesgo de explosión en recipientes destinados a almacenar gases y líquidos inflamables?

-Qué recipiente es más factible que explote de los siguientes? (marcar con una " X " y luego decir porque

GASOLINA----- ACETILENO-----ALCOHOL ETILICO-----

-Qué medidas se recomiendan como preventivas para evitar explosiones de estos recipientes?

20. Cuáles son los polvos explosivos?

-Enumere las principales medidas preventivas para evitar explosiones de polvos?

-Qué riesgos pueden presentarse con el almidón, el azúcar o la resina?

-Cómo y porqué debe almacenarse el sodio y el potasio metálico?

-Qué ocurre con los plásticos de piroxilina cuando se calientan por encima de los 300 grados F.?

21. Qué se necesita para obtener fuego?

-Cuáles son las formas de extinción del fuego?

-Qué se entiende por PUNTO DE IGNICION?

-Qué se entiende por combustión espontánea?

22. Cuáles son, en términos generales las recomendaciones para la eliminación de causas de fuego?
23. En qué forma se puede transmitir el fuego?
24. Cuáles son las principales funciones en la prevención de incendios del celador de la Empresa?
25. Cuáles son las principales características de una alarma efectiva,?
26. Dé ejemplos de sistemas de alarma:
27. DIGA como se clasifican los fuegos y de ejemplos en cada caso:
28. Porqué es importante la identificación establecida por la NFPA para los extintores y diga en que consiste tanto en palabras como gráficamente

UNIDAD No.3

1. Cuáles son las ventajas que se obtienen con la utilización de la Norma Z.16.1 ?
2. Qué se entiende por LESION INHABILITADORA ?
3. Qué relación tiene lo dispuesto en la Norma Z.16.1 con lo establecido en la Ley Colombiana?
4. Si un Trabajador resulta con una hernia accidente y ésta es intervenida quirúrgicamente, reincorporándose normalmente al trabajo, cómo debe considerarse el accidente?

ITP: ----- IPP-----ITT:-----LCTP:-----LI:-----

5. En un partido de fútbol del equipo representativo de la Empresa, el portero del equipo, que es auxiliar de Contabilidad, sufre la fractura de la Clavícula. Cómo debe considerarse el accidente?
6. En un vehículo de servicio público se presenta un accidente, resultando con lesiones que incapacitan varios días, al conductor, dos trabajadores de la Empresa " A " y un trabajador de la Empresa " B " Cómo deben ser considerados los accidentes?
7. Un trabajador que tiene un pié artificial se resbala en una mancha de aceite en el piso y sufre fuerte golpe en la cabeza, con herida, que lo incapacitó por 4 días. Cómo debe considerarse el accidente ?

8. Un trabajador le pone una zancadilla a un compañero de trabajo y al caer sufre la fractura de la muñeca. Cómo debe considerarse el accidente?
9. En la Empresa " A " se registran los siguientes datos:

H/H Trabajadas : 4'277.840

Muertes: 1

Incapacidades permanentes parciales: 2

Incapacidades totales temporales : 46

Accidentes de primeros auxilios : 98

Cargo por IPP : 100 días

Incapacidad por ITT : 1.003

- . Cuál es el índice de frecuencia ?
(explique como lo obtiene)
- . Cuál es el índice de importancia o Severidad ? (indique como lo obtiene)
- . Cuál es el índice Lesión Inhabilitadora?
(indique como lo obtiene)
- . Cuál es el promedio de Días perdidos ?
(Detalle la forma de como lo obtiene)

10. La Empresa " B " registra los siguientes datos:

H/H Trabajadas : 235.160

ITT: 2

Accidentes de primeros auxilios : 25

Días de Incapacidad : 12

-Cuál es su Frecuencia?

-Cuál es su Severidad o Gravedad ?

-Cuál es su ILI ?

11. En su concepto qué es más importante: Una baja Severidad o una Baja Frecuencia, para la Producción y porqué?

12. En una actividad económica encontramos los siguientes datos de varias Empresas:

EMPRESA:	FRECUENCIA:	SEVERIDAD:
"A"	91.1	342
"B"	48.63	776
"C"	6.25	1.532
"D"	31.1	70

-Qué Empresa registra mejores condiciones de seguridad?

13. En la Empresa " X " , durante un semestre se tienen los siguientes datos: H/H Trabajadas: 9'208.385

2 Muertes : Antes de fallecer habían permanecido hospitalizados durante 64 días

I IPP: Incapacidad de 66 días, pérdida de la falange distal del dedo meñique de la mano izquierda

I IPP: Incapacidad de 22 días, pérdida de la falange distal del dedo índice

77 ITT: Con 1.400 días de incapacidad

- . Determinar el índice de Frecuencia
- . Determinar el índice de Importancia

14. Cuál es el campo de aplicación de la Norma Z.16.2?
15. Cuál es el propósito que persigue la norma al clasificar los accidentes por Categorías Analíticas ?
16. **EL AGENTE DE LA LESION y el AGENTE DEL ACCIDENTE ES EL MISMO ?**
17. Puede presentarse un accidente, para analizar de acuerdo a la Norma Z.16.2 sin que exista AGENTE DEL ACCIDENTE?
18. Se requiere que el Acto Inseguro sea del Lesionado, para considerarlo?

19. Cómo se designa el TIPO DE ACCIDENTE?
20. En caso de que se presenten varios LESIONES, cómo se designan ?
21. Para qué pueden ser útiles los datos suministrados por la CONDICION AMBIENTAL PELIGROSA Y EL AGENTE DEL ACCIDENTE ?
22. El cruce de NATURALEZA DE LESION , PARTE DEL CUERPO AFECTADA y AGENTE DE LA LESION, qué nos estará indicando?
23. El cruce de AGENTE DE LA LESION Y TIPO DE ACCIDENTE que nos indica?
24. Qué indica el cruce de TIPO DE ACCIDENTE Y CONDICION AMBIENTAL PELIGROSA ?
25. Cruzar la información de TIPO DE ACCIDENTE Y ACTO INSEGURO QUE nos indica?
26. Para qué puede utilizarse los siguientes cruces?
 - . NATURALEZA DE LA LESION Y AGENTE DEL ACCIDENTE
 - . AGENTE DEL ACCIDENTE Y ACTO INSEGURO
 - . PARTE DEL CUERPO AFECTADA Y AGENTE DEL ACCIDENTE
 - . AGENTE DE LA LESION Y AGENTE DEL ACCIDENTE

27. Clasificar el siguiente accidente:

Un trabajador para cerrar una llave hace uso de una escalera, al subir, un peldaño que estaba vencido, se rindió y el operario cae al suelo, sufriendo la fractura del hombro.

28. Hacer la clasificación del siguiente accidente:

El operador de una sierra circular se estiró sobre ella, estando en movimiento, para recoger un desecho. Su mano tocó la sierra, que no estaba cubierta y se cortó el dedo índice de la mano derecha.

29. Clasificar el siguiente accidente:

Un conductor no hace la revisión del aceite y el indicativo del tablero está desconectado. Después de 30 kilómetros de viaje se para el vehículo y se da cuenta que se ha fundido el motor.

30. Un montacarga perdió el control cuando una rueda golpeó un pedazo de madera que se proyectaba sobre el corredor. El vehículo se salió del corredor y golpeó al operario de una máquina, rompiéndole la pierna entre tobillo y la rodilla. Hacer la clasificación:

31. Un trabajador de un almacén brincó desde una plataforma al suelo, en lugar de utilizar la escalera. Al caer se torció un tobillo. Hacer la clasificación:

32. Hacer un análisis del siguiente accidente:

Un obrero, trabajando en una zanja, fue sofocado bajo la tierra la pared de la zanja sin apuntalar, se deslizó

33. Además de las estadísticas de la Norma Z.16.2 que otras considera ud. de importancia y brevemente diga el porqué.
34. ENUMERE LOS COSTOS DIRECTOS DE LOS ACCIDENTES:
35. EN LA PRACTICA EN QUE FORMA PUEDE AFECTAR EL COSTO DIRECTO DE LOS ACCIDENTES, EL PRODUCTO DE SU EMPRESA?
36. APROXIMADAMENTE, LA COBERTURA DEL RIESGO PROFESIONAL CUANTO LE ESTA COSTANDO A SU EMPRESA ANUALMENTE?
37. NARRANDO UN CASO REAL OCURRIDO EN SU EMPRESA DE ACCIDENTE LEVE O DE PRIMEROS AUXILIOS DETERMINE SU costo enumerando los diferentes conceptos que tenga en consideración
38. IGUALMENTE, MEDIANTE UN CASO REAL OCURRIDO EN SU EMPRESA CALCULE LOS COSTOS DE UN ACCIDENTE CON INCAPACIDAD TOTAL TEMPORAL, anotando todos los conceptos que tenga en cuenta
39. COMO SE PUEDE HACER UN PLAN PILOTO EN UNA EMPRESA PARA ESTABLECER LOS COSTOS INDIRECTOS DE LOS ACCIDENTES?

UNIDAD No. 4

1. Cuáles son los elementos básicos de una organización de Seguridad, desde el punto de vista Norteamericano?
2. Desde el punto de vista Europeo, cuáles son los elementos básicos de un programa de Seguridad?
- 3.Cuál es la finalidad de una Organización de Seguridad en la Empresa?
4. Cuáles son las ventajas de la denominada ORGANIZACION EN LINEA ?
5. Cuáles son las desventajas que se le anotan a la ORGANIZACION EN LINEA ?
6. Anote las ventajas de la ORGANIZACION DE DIRECTOR (STAFF) ?
7. Qué podría anotarse como desventajas en la organización denominada como " Director "
8. Qué ventajas tiene el sistema de organización por Comité ?
9. Cuáles serían las desventajas que se le anotan al sistema de Comités o Comisiones?

10. Enumere algunos tipos de Comités que podrían integrarse en una Empresa:
11. Planee una organización de Seguridad en una Empresa Metal-Mecánica, con la siguiente información:

Junta Directiva integrada por 7 miembros

Presidente de la Empresa - Secretaría General - Revisor Fiscal

Vicepresidentes: Administrativo, Financiero, Comercial, Técnico.

Directores de División: Relaciones Industriales, Contaduría, Ventas, Mantenimiento, Talleres, Transportes, Suministros, Tesorería

Jefes de Departamento: Servicio al Personal, Capacitación Control de Ingresos, Cuentas corrientes, Caja, Máquinas herramientas, soldadura, Pintura, Almacén de Materia prima, Almacén de Producto terminado, Taller Automotriz, Compras.

Para cada 20 trabajadores, en promedio, se tiene un supervisor de línea y en algunas oportunidades, Jefes de Sección que tienen bajo su mando unos cuatro o cinco supervisores. El total de trabajadores de la Empresa es de 1.800

Cuenta con un Sindicato de Base, que cobija el 65% del personal.

UNIDAD No. 5

En la parte preventiva veámos cual ha sido la comprensión de lo planteado en esta unidad.

1. QUE DEBE INSPECCIONARSE ?
2. CUANDO SE EFECTUA UNA INSPECCION QUE SE BUSCA?
3. CUALES SON LAS CLASES DE INSPECCIONES MAS COMUNES ?
4. QUIENES DEBEN REALIZAR LAS INSPECCIONES?
5. CUANDO EL JEFE DE SEGURIDAD O INSPECTOR HACE UNA INSPECCION QUE DEBE TENER EN CUENTA Y CUAL SERIA LA MEJOR RUTA A SEGUIR?
6. EXPLIQUE BREVEMENTE LA PRESENTACION Y CONTENIDO DE UNA INSPECCION
7. Qué objeto tiene el REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD ?
8. QUE IMPORTANCIA SI EXISTE TIENE LA SEGURIDAD EN EL ANALISIS DE OFICIOS?
9. SE DEBE HACER UN ESTUDIO DE LUGARES DENTRO DE LA PLANTA, CUALES CONSIDRRA QUE SON INDICACIONES BASICAS PARA DETERMINAR PRIORIDADES ?

10. Para lograr la participación del NUEVO TRABAJADOR, qué debe hacerse?
11. En una Empresa con 220 Trabajadores y dependencia de Seguridad, como organizaria el programa de Capacitación?
12. BASE FUNDAMENTAL DE LA PREVENCION DE ACCIDENTES ES LA MOTIVACION O MANTENIMIENTO DEL INTERES. QUE MEDIOS UTILIZARIA DANDO UNA BREVE EXPLICACION,?
13. LOS CONCURSOS SON OTRA INVALUABLE AYUDA PARA MANTENER DESPIERTO EL INTERES POR LOS PROGRAMAS PREVENTIVOS. CUALES SON LOS PRINCIPIOS A CONSIDERAR?
14. EN ESTE PUNTO SE DEJA LIBERTAD PARA QUE CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES TENIENDO EN CUENTA LA EMPRESA O ENTIDAD EN LA CUAL PRESTAN SUS SERVICIOS, PRESENTEN UN SISTEMA DE CONCURSO, QUE ESTIME CONVENIENTE IMPLANTAR O TENGA EN EJECUCION CON EL FIN DE COMENTARLO POR TODO EL GRUPO.

UNIDAD No. 6

Versará sobre la segunda parte de INCENDIOS, en especial lo concerniente con la PREVENCIÓN

1. Los extintores a que altura deben estar colocados?
2. PARA QUE SIRVE Y COMO SE OPERA EL EXTINTOR DE SODA ACIDO ?
3. PARA QUE SE UTILIZA EL EXTINTOR DE ESPUMA (FOAM) Y COMO SE OPERA ?
4. PARA QUE SIRVE EL EXTINTOR DE BIOXIDO DE CARBONO Y QUE PRECAUCIONES DEBEN TENERSE ?
5. CUAL SERIA LA UTILIZACION MAS ADECUADA Y LAS VENTAJAS DEL EXTINTOR DE QUIMICO SECO CORRIENTE ?
6. EN QUE CASOS Y COMO SE OPERA EL EXTINTOR DE AGUA A PRESION ?
7. CITE ALGUNOS SISTEMAS AUTOMATICOS E INDIQUE LA FORMA COMO FUNCIONAN :
8. ANOTE LAS PRINCIPALES RECOMENDACIONES EN CASOS DE ALMACENAMIENTO DE :

LIQUIDOS:

SOLIDOS:

9. CUALES SON LAS CONDICIONES Y REQUISITOS DE LAS SALIDAS DE EMERGENCIA ?

10. SE TIENE UNA INSTALACION CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES. DETERMINAR EN FORMA GENERAL, EL EQUIPO EXTINTOR MANUAL ACONSEJABLE :
 - . Area destinada a almacenamiento de materia prima consistente en tela: 18 x 39 Mts.
 - . A través de la línea de producción, se tienen 3 sitios de almacenamientos de combustible, en pequeña cantidad
 - . En un área de 380 mts. cuadrados están distribuidas 25 máquinas, encargadas de la producción, que funcionan a base de energía..
 - . Una bodega para producto terminado con las siguientes dimensiones : 12 x 36 metros
 - . Poseen un camión de 5 toneladas, para el reparto del producto terminado.

11. EN LA MISMA EMPRESA Y COMO PASO SIGUIENTE ORGANIZAR LA BRIGADA INDUSTRIAL CONTRA INCENDIOS:

UNIDAD No. 7

1. QUIENES DEBEN SUMINISTRAR PRIMEROS AUXILIOS ?
2. CUALES PODEMOS CONSIDERAR COMO LOS PRINCIPALES OBJETIVOS DE LOS PRIMEROS AUXILIOS?
3. EN TERMINOS GENERALES QUE PROCEDIMIENTO DEBE SEGUIRSE PARA PRESTAR UNOS BUENOS PRIMEROS AUXILIOS ?
4. CUALES SON LAS PRINCIPALES FALLAS O LO QUE NO DEBE HACERSE AL PRESTAR PRIMEROS AUXILIOS ?
5. COMO SE CLASIFICAN LAS HERIDAS ?
6. CUALES SON LOS SINTOMAS DE INFECCION DE UNA HERIDA ?
7. COMO SE CLASIFICAN LAS HEMORRAGIAS ?
8. EXPLIQUE COMO SE HACE EL CONTROL DE LAS SIGUIENTES HEMORRAGIAS:
 - . VENOSAS :
 - . CAPILARES :
 - . EN LOS PULMONES :
9. COMO HACE EL CONTROL DE HEMORRAGIAS PRESENTADAS EN LAS SIGUIENTES REGIONES:

- . FRENTE :
 - . EN LOS BRAZOS:
 - . EN LA PIERNA :
10. CUANDO Y COMO SE DEBE APLICAR UN TORNIQUETE ?
11. QUE PROCEDIMIENTO UTILIZARIA PARA CONTROL DE HEMORRAGIA NASAL ?
12. SOBRE RESPIRACION ARTIFICIAL VEAMOS ALGUNOS PUNTOS CLAVES.
- . ENUMERE LOS PRINCIPALES CASOS DE ASFIXIAS :
 - . COMO SE PREPARA A UNA PERSONA A LA CUAL SE LE VA A DAR RESPIRACION ARTIFICIAL ?
 - . CUANDO DEJA DE SER UTIL LA RESPIRACION ARTIFICIAL ?
 - . DESCRIBA LA FORMA COMO SE DA LA RESPIRACION ARTIFICIAL BOCA A BOCA :
 - . CUANDO SE ESTA EN ESTADO DE SHOCK SE DEBE :
 - REDUCIR LA FRACTURA :=----- DARLE UN CALMANTE-----
 - DARLE RESPIRACION ARTIFICIAL :---- DARLE SAL-----
 - MANTENERLO CON LA CABEZA LEVANTADA:-----NADA-----

13. CUALES SON LAS CLASES DE SHOCK QUE SE PRESENTAN ?
14. ENUMERE LOS MOTIVOS POR LOS CUALES SE PRESENTA SHOCK TRAUMATICO :
15. CUANDO DISMINUYE LA PRESION SANGUINEA ?
16. ENUMERE LOS PRINCIPALES SINTOMAS QUE PRESENTA UN LESIONADO QUE ESTA PRONTO A ENTRAR EN SHOCK :
17. ESTANDO EN ESTADO DE SHOCK DEBE HACERSE: Nuevamente se repite la pregunta, pero con otros conceptos- Marcar con X lo que sea recomendable:
- SI TIENEN LESION EN EL PECHO MANTENERLO ACOSTADO:-----
- MANTENERLO CALIENTE :----DARLE ESTIMULANTE:--MANTENERLE LAS ROPAS HUMEDAS :-----
18. EN CUANTO A QUEMADURAS VEAMOS ALGUNOS ASPECTOS:
- . COMO ESTAN CLASIFICADAS LAS QUEMADURAS Y SUS CARACTERISTICAS ?
 - . CUAL ES EL MEJOR PRIMER AUXILIO EN CASO DE QUEMADURA QUIMICA ?
 - . EN CASO DE QUEMADURAS LEVES CAUSADAS POR EXPOSICION AL SOL CUALES SERIAN LOS PRIMEROS AUXILIOS ?

19. SOBRE MORDEDURAS VEAMOS LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS:

- . ENUMERE LOS SINTOMAS DE PERSONAS QUE HAN SIDO MORDIDAS POR UN ANIMAL RABIOSO:
- . EN QUE CONSISTEN LOS PRIMEROS AUXILIOS PARA CASO DE MORDEDURA DE ANIMAL RABIOSO ?
- . CUALES SON LAS CARACTERISTICAS DE LA MORDEDURA DE CULEBRA VENENOSA ?
- . EN QUE CONSISTEN LOS PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE MORDEDURA DE CULEBRA ?
- . EN CASO DE MORDEDURA DE INSECTOS CUALES SERIAN LOS PRIMEROS AUXILIOS ?

20. EL ESTUDIO DE ENVENAMIENTOS TIENE DE APLICACION PRACTICA:

- . EN QUE FORMA PUEDE PRODUCIRSE EL ENVENAMIENTO ?
- . COMO SE CLASIFICAN LAS CONSECUENCIAS DE LOS ENVENAMIENTOS ?

21. SOBRE FACTURAS:

- . ENUMERE LAS CLASES DE FRACTURAS
- . DIGA LOS SINTOMAS GENERALES EN CASO DE FRACTURA:

22. PRESTADOS LOS PRIMEROS AUXILIOS LO MEJOR ES TRANSPORTAR AL LESIONADO A SU CASA
(Explique por que si o por que no) :

UNIDAD No. 8

1. SE DICE QUE EL HOMBRE ACTUA EN FUNCION DE UNA SERIE DE NECESIDADES. EXPLIQUE BREVEMENTE LA CLASE DE ELLAS Y DE ALGUNAS EJEMPLOS:
2. LAS NECESIDADES ADQUIRIDAS SON COMUNES A TODAS LAS PERSONAS POR QUE ?
3. CUALES SON LAS VENTAJAS DE LAS ASOCIACIONES O FORMACION DE GRUPOS DE DIFERENTE INDOLE EN LA EMPRESA ?
4. PORQUE GENERALMENTE LOS NUEVOS TRABAJADORES O LOS TRABAJADORES SE CONVIERTEN EN PROBLEMA ?
5. LAS EMPRESAS DEBEN SATISFACER LA TOTALIDAD DE LAS NECESIDADES DE SU PERSONAL
6. SI DECIMOS QUE EL HOMBRE REACCIONA FAVORABLEMENTE A LOS ESTIMULOS O MOTIVACIONES CUAL ES LA FORMA DE EXITO DE ACTUACION DEL SUPERVISOR ?
7. CUAL ES LA IMPORTANCIA Y COMO PUEDEN DARSE LOS INCENTIVOS ?
8. EN QUE CONSISTEN LOS INCENTIVOS POSITIVOS Y LOS NEGATIVOS ?
9. NO PUEDE DECIRSE QUE LOS INCENTIVOS NEGATIVOS NO DEBEN UTILIZARSE PERO CUALES PUEDEN SER LOS PRINCIPALES PELIGROS AL EMPLEARLOS ?

10. COMO LAS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES VIENEN A SUPLIR NECESIDADES, HAGA UNA ENUMERACION DE LAS PRINCIPALES ANOTANDO SU FINALIDAD PRIMORDIAL.
11. ANOTE A CONTINUACION LAS PRESTACIONES EXTRALEGALES QUE HAY EN SU EMPRESA Y HASTA DONDE SEA POSIBLE DELES UN VALOR ECONOMICO
12. PRESENTE UN PROGRAMA DE EDUCACION, EN LOS DIFERENTES FRENTES, CON SUS PRIORIDADES Y COSTOS PARA LA EMPRESA EN LA CUAL PRESTA SUS SERVICIOS. Si ya existe, puede sugerir los cambios que estime convenientes:
13. ENUMERE LA COBERTURA QUE TIENE ACTUALMENTE EL ICSS!
14. UN TRABAJADOR DE LA EMPRESA CON UN MES DE HABER INGRESADO ES ATROPELLADO POR UN CARRO PARTICULAR. A QUE TIENE DERECHO ?
15. UN TRABAJADOR CON TRES AÑOS DE SERVICIOS SUFRE UNA PULMONIA QUE LO INCAPACITA DURANTE 35 DIAS A QUE TIENE DERECHO ?
16. EN CASO DE MATERNIDAD VEAMOS LAS SIGUIENTES SITUACIONES
 - . UNA TRABAJADORA ANTIGUA EN LA EMPRESA, VA A DAR A LUZ A QUE TIENE DERECHO EN EL ICSS ?
 - . LA COMPAÑERA PERMANENTE DE UN TRABAJADOR AFILIADO AL ICSS DESDE HACE 7 MESES, DA A LUZ. A QUE TIENE DERECHO ?

- . LA COMPAÑERA PERMANENTE DE UN TRABAJADOR CASADO QUEDA EMBARAZADA Y RECURRE A LOS SERVICIOS DEL ICSS. A QUE TIENE DERECHO ?
 - . LA CONYUGE DE UN TRABAJADOR ANTIGUO DA A LUZ. A QUE TIENE DERECHO EN EL ICSS ?
17. EN CUANTO A RIESGOS PROFESIONALES VEAMOS ALGUNAS SITUACIONES :
- . UN TRABAJADOR, AL SEGUNDO DIA DE INGRESAR, SUFRE UN ACCIDENTE DE TRABAJO, QUE LO INCAPACITA DURANTE 12 DIAS. A QUE TIENE DERECHO ?
 - . UN TRABAJADOR ANTIGUO EN LA EMPRESA SUFRE UN ACCIDENTE DE TRABAJO QUE LO TIENE INCAPACITADO DURANTE 250 DIAS, VENCIDOS LOS CUALES LE DECLARAN UNA INCAPACIDAD PERMANENTE TOTAL. A QUE TIENE DERECHO ?
18. DIGA EN QUE CLASE DE RIESGO ESTA LA EMPRESA EN LA CUAL PRESTA SUS SERVICIOS Y CUAL ES EL PORCENTAJE, SOBRE LOS SALARIOS BASE, QUE TIENE QUE PAGAR COMO APORTES?
19. SI SU EMPRESA FUERA GRAVADA CON EL MAXIMO DE COTIZACION CUAL SERIA EL PORCENTAJE DE LOS APORTES?