

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [20226](#) / [ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO](#)
/ [20226 | 1S | 1B | RIESGOS LOCATIVOS, MECÁNICOS Y PÚBLICO - CTP - 111A1](#) / [Semana 8 - Examen Final](#)

Comenzado el	sábado, 1 de octubre de 2022, 07:30
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 1 de octubre de 2022, 07:49
Tiempo empleado	18 minutos 59 segundos
Puntos	18.00/20.00
Calificación	189.00 de 210.00 (90%)

Pregunta 1

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Responda verdadero o falso a la siguiente afirmación. En la institución educativa Gran Colegio estudian los hijos de varios políticos de la ciudad; es por ello que la organización ha considerado que poseen un riesgo público alto por selección de la víctima individual y selectiva.

- a. Falso, en realidad es un riesgo público debido al cargo por las decisiones que pueden tomar los docentes en ese caso.
- b. Verdadero, debido a personas públicamente expuestas sobre las cuales existe un interés particular. ✓
- c. Verdadero, pues seleccionan y atacan a un solo niño.
- d. Falso, el riesgo público es para los padres de los niños, no para los estudiantes.

Pregunta 2

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Responda verdadero o falso a la siguiente afirmación.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

Pregunta 3

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

En la imagen se evidencia un accidente de trabajo ocasionado por un peligro:



- a. locativo
- b. mecánico ✓
- c. biomecánico
- d. público

Pregunta 4

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Responda verdadero o falso a la siguiente afirmación.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

Pregunta 5

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una de las acciones que deben tomar las organizaciones para evitar accidentes ocasionados por el desorden o la falta de limpieza es:

- a. programa de inspecciones.
- b. programa de seguridad en las instalaciones.
- c. programa de mantenimiento.
- d. programa 5S. ✓

Pregunta 6

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Los hidrantes o tuberías de alimentación de estos, puertas y escaleras de escape deben pintarse de color:



- a. Rojo ✓
- b. Amarillo
- c. Negro
- d. Verde

Pregunta 7

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Se le ha solicitado que, como especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo, realice una inspección de peligros locativos a las instalaciones. Se trata de un edificio de varios pisos, puerta de ingreso giratoria en vidrio y rampa alterna. La actividad económica es de asesorías contables, por lo cual existen varios puestos de trabajo con video terminales. En la inspección usted incluye:

- a. señalización de las tuberías por las que se movilizan las sustancias peligrosas.
- b. escaleras y barandas, pisos, techos, paredes, rampa, puertas. ✓
- c. maquinaria, equipos y herramientas.
- d. condiciones de seguridad como posibilidades de intrusión, iluminación, vigilancia privada.

Pregunta 8

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

La sala de juntas de una oficina tiene puerta de vidrio para su ingreso, a la cual se le puso una película opaca con el logo de la organización. En el mismo espacio existe otra puerta de vidrio con salida a la terraza. Para evitar el deslumbramiento se instalaron persianas de piso a techo que cubren ventanas y puerta corrediza. En días de celebración, cuando ya el sol no está de frente o cuando se realiza la limpieza de los vidrios completamente transparentes, se abren las persianas, dejándolas elevadas. María no se dio cuenta que la puerta estaba cerrada y en su paso hacia la terraza se fractura la nariz golpeando el vidrio. La acción más ajustada a la realidad que hubiera podido evitar el accidente de trabajo, según su criterio de especialista en SST es:

- a. bloquear las persianas para que no puedan elevarse nunca.
- b. inhabilitar la puerta de la terraza.
- c. instalar la película opaca con el logo de la organización en la puerta de la terraza. ✓
- d. el accidente no pudo haberse evitado.

Pregunta 9

Incorrecta Puntúa 0.00 sobre 1.00

La seguridad industrial se encarga de analizar los peligros (elija todos los que considere posibles):

- a. Locativo
- b. Químico
- c. Eléctrico
- d. Físico
- e. Biomecánico
- f. Espacios confinados
- g. Biológico
- h. Psicosocial
- i. Mecánico ✗
- j. Trabajo en alturas
- k. Tecnológico
- l. Accidentes de tránsito
- m. Público

Pregunta 10

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Se trata del origen de una situación que puede ocasionar un evento dañino:

- a. Riesgo
- b. Probabilidad
- c. Peligro ✓
- d. Consecuencia

Pregunta 11

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

La organización ha tenido un comportamiento de pagos con sus proveedores que se caracteriza por no cumplir los acuerdos, en redes sociales no goza de buena reputación y habitualmente se publican comentarios ofensivos. El encargado de los pagos prefiere no contestar llamadas puesto que no tiene información precisa para darle a sus interlocutores. Hace dos días se está convocando, a través de redes sociales, una manifestación en frente de las instalaciones. En el caso que se presentara una agresión contra la persona de pagos se podría decir que el origen de peligro público es:

- a. agresión externa en contra de la empresa ✓
- b. individual y selectiva
- c. indiscriminada
- d. en razón a su cargo

Pregunta 12

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una conducta del autocuidado es cambiar los medios de transporte usado, no frecuentar los mismos lugares, en los mismos días y a la misma hora. A esta actuación se le denomina:

- a. No compartir información confidencial.
- b. No delegar actividades.
- c. inspección y decisión.
- d. modificación de la rutina. ✓

Pregunta 13

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

La definición textual “enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo” corresponde al término:

- a. peligro
- b. factor de Peligro.
- c. daño derivado del trabajo. ✓
- d. riesgo.

Pregunta 14

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

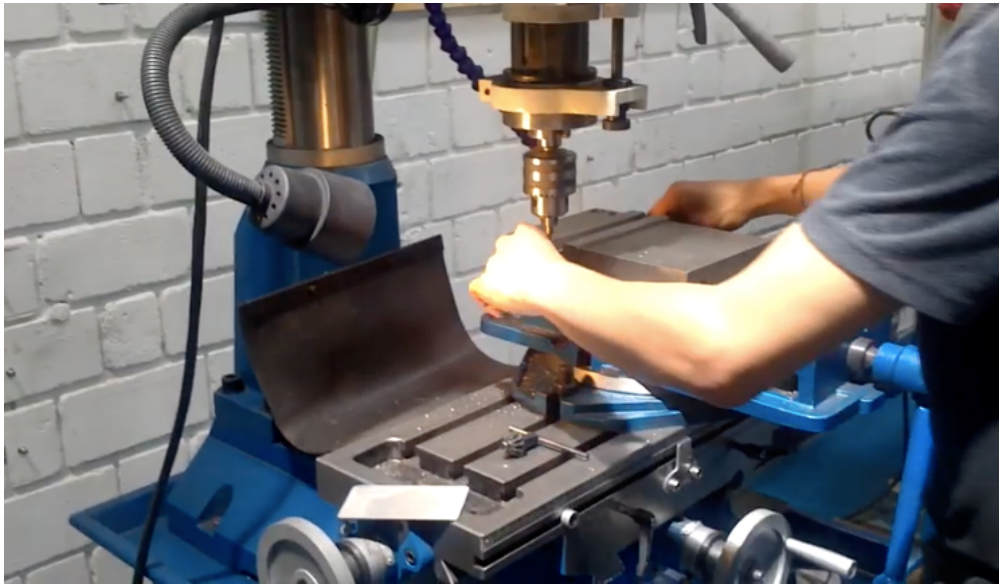
La Norma Técnica Colombiana NTC – 1461 refiere indicaciones que las organizaciones pueden seguir para mejorar su sistema de:

- a. señalización ✓
- b. seguridad
- c. control de incendios.
- d. mantenimiento

Pregunta 15

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

La máquina de la imagen es un torno fresador que gira a alta velocidad para generar hoyos de precisión en piezas metálicas. Identifique en la imagen una de las circunstancias que están inapropiadamente controladas y pueden ocasionar accidentes de trabajo:



- a. la luz no es suficiente sobre el plano de trabajo.
- b. el trabajador no usa elementos de protección personal como guantes. ✓
- c. la máquina no tiene botón de parada de emergencias, aunque no se ve el tablero de comando.
- d. el trabajador no usa elementos de protección personal como gafas.

Pregunta 16

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

En una organización pueden presentarse situaciones de fraude, sabotaje, corrupción o estafa a cambio de información sensible como contraseñas, direcciones, rutinas de trabajo. A esta modalidad de riesgo público se le conoce como:

- a. delito interno ✓
- b. secuestro
- c. atraco
- d. asonada

Pregunta 17

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

En una máquina se identifican dos puntos donde es posible que se ocasionen los accidentes de trabajo, ellos son:

- a. Sistema de transmisión (donde se transforma la energía para el funcionamiento de la máquina) y zona o punto de operación (donde se ejecuta la tarea principal de la máquina). ✓
- b. Sistema de transmisión (donde se opera directamente la materia prima) y zona o punto de operación (donde se ejecuta la tarea principal de la máquina).
- c. Sistema de transmisión (donde se transmite la energía de la máquina) y zona o punto de operación (donde se transforma la energía para el funcionamiento de la máquina).
- d. Sistema de operación (donde se transforma la energía para el funcionamiento de la máquina) y zona o sistema de transmisión (donde se ejecuta la tarea principal de la máquina).

Pregunta 18

Incorrecta Puntúa 0.00 sobre 1.00

Responda cuál de las opciones de falso, es la correcta. El programa de mantenimiento preventivo de la infraestructura incluye las acciones planeadas en las instalaciones para la limpieza de algunos elementos como: claraboyas, lámparas, trampas de grasa, tanques sépticos y tanques de almacenamiento de agua de reserva, entre otros, así como la desinfección de los espacios. Cada una de las actividades se encontrará planeada con responsabilidades, recursos e incluso un cronograma. Quiere decir entonces que la reparación de una baranda de la escalera que se soltó en la mañana hace parte de ese programa.

- a. Falso, sí hace parte del programa por que se incluye en el cronograma para repararla en la próxima fecha.
- b. Falso, es una reparación no planeada que corresponde a mantenimiento correctivo.
- c. Falso, la baranda deberá quedarse averiada hasta que ocurra un accidente.
- d. Falso, se deberá levantar una acción correctiva para poder gestionar su reparación. ✗

Pregunta 19

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

La higiene ocupacional se encarga de analizar los peligros (elija todos los que considere posibles):

- a. Biomecánico
- b. Trabajo en alturas
- c. Mecánico
- d. Accidentes de tránsito
- e. Físico ✓
- f. Público
- g. Locativo
- h. Biológico
- i. Psicosocial
- j. Espacios confinados
- k. Eléctrico
- l. Tecnológico
- m. Químico

Pregunta 20

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Una organización aplica la Guía Técnica Colombiana – GTC 45 y encuentra que cuenta con 7 peligros en nivel de riesgo I. Situación crítica y 3 en nivel de riesgo III. Mejorar si es posible. Quiere decir que la prioridad de intervención consiste en:

- a. los 10 peligros son igual de prioritarios
- b. los 3 peligros de nivel de riesgo III
- c. los 7 peligros de nivel de riesgo I ✓
- d. todos los peligros tienen que ser intervenidos sin ninguna prioridad