

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [20216](#) / [ELECTIVAS ESPECIALIZACIÓN MODALIDAD VIRTUAL](#) / [20216 | 2S | 2B | ELECTIVA 2 TAREAS DE ALTO RIESGO - CTP - 112A3](#)
/ [Semana 8 - Examen Final](#)

Comenzado el	viernes, 5 de noviembre de 2021, 01:34
Estado	Finalizado
Finalizado en	viernes, 5 de noviembre de 2021, 02:33
Tiempo empleado	59 minutos 37 segundos
Puntos	16.50/20.00
Calificación	173.25 de 210.00 (83%)

Pregunta 1

Incorrecta Puntúa 0.00 sobre 1.00

Las cargas en un izaje se clasifican:

Seleccione una:

- a. Neutra y Humana
- b. Crítica y No Crítica
- c. Peligrosa e Importante



Pregunta 2

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

El espacio confinado de grado de peligrosidad tipo A se define como:

Seleccione una:

- a. Espacio con peligros potenciales como lesiones y/o enfermedades que no comprometen la vida y la salud y pueden controlarse con la implementación de medidas de protección y prevención y uso de elementos de protección personal.
- b. Espacios que contienen o pueden llegar a contener peligros inminentes que comprometan la vida o la salud de las personas. ✓
- c. Espacio con peligro definido de acuerdo al nivel de exposición al cual se enfrente el trabajador y a la frecuencia en la cual se requiera realizar el ingreso el cual genera riesgos elevados que pueden generar posibles consecuencias para la integridad del trabajador.
- d. Las situaciones de peligros del espacio confinado no exigen modificaciones a los procedimientos de trabajo o uso de elementos de protección personal.

Pregunta 3

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que este impacte contra el suelo o contra un obstáculo:

Seleccione una:

- a. Distancia de caída libre.
- b. Distancia de Detención.
- c. Requerimiento de claridad.
- d. Distancia de Desaceleración.



Pregunta 4

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Los VLA son:

Seleccione una:

- a. Valores de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en el aire, que representan las condiciones máximas límites a las que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos día tras día.
- b. Criterios utilizados para determinar la concentración de los agentes químicos que penetran en el organismo por vía dérmica.
- c. Valores de referencia utilizados en la Medicina para determinar si existe riesgo a un determinado agente químico y físico.
- d. Valores de referencia para las concentraciones de los agentes químicos en el organismo, que representan las condiciones máximas límites a las que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos día tras día



Pregunta 5

Parcialmente correcta Puntúa 0.50 sobre 1.00

Los trabajadores deben ser capacitados en:

Seleccione una o más de una:

- a. Procedimientos de rescate básico y evacuación de víctimas, así como de primeros auxilios.
- b. Uso adecuado de elementos de protección personal.
- c. Procedimientos de trabajo específicos.



Pregunta 6

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Un sistema de protección contra caídas tiene los siguientes componentes:

Seleccione una:

- a. Mecanismos de anclaje, eslinga, casco con barbuquejo.
- b. Punto de Anclaje, conectores, y medidas de prevención.
- c. Punto de anclaje, mecanismo de anclaje, conectores, soporte corporal y plan de rescate. ✓
- d. Punto de anclaje, medidas colectivas de prevención, elementos de protección personal, plan de rescate.

Pregunta 7

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Los elementos de protección personal utilizados para realizar trabajos en caliente son:

Seleccione una:

- a. Zapatos de Seguridad con punta de Acero.
- b. Todas las anteriores. ✓
- c. Ropa de protección de cuero cromado -casaca, pantalón o mandil, gorra, escarpines, y guantes hasta el codo.
- d. Careta de Soldar con filtros antisombra adecuados.
- e. Respirador con filtros para humos metálicos o para gases según análisis.

Pregunta 8

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Son prácticas seguras de trabajo en caliente a excepción de:

Seleccione una:

- a. Remover la escoria y limpiar el área antes, durante y al final de la tarea.
- b. Los objetos que no se utilizan se pueden usar como protección ante las chispas. ✓
- c. Se designará una persona como vigía de incendios.
- d. Siempre se debe tener un extintor en el lugar de trabajo.

Pregunta 9

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Dentro de la Administración en tareas de Alto Riesgo, el Riesgo Inherente hace referencia a:

Seleccione una:

- a. Validar que las personas que ejecutan tareas de alto riesgo cuenten con el respectivo certificado de competencia laboral.
- b. Identificar accidentes y eventos generados por tareas de alto riesgo.
- c. Identificar peligros y valorar riesgos con los que se pueda materializar los riesgos por tareas de alto riesgo. ✓
- d. Validar que las personas que ejecutan tareas de alto riesgo cuenten con el respectivo certificado

Pregunta 10

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Dentro de la Auditoria y seguimiento a lo estipulado en el programa para tareas de alto riesgo, incluidos sus procedimientos se debe verificar:

Seleccione una:

- a. Todas las anteriores
- b. Procesos de formación, certificación y reentrenamiento del personal.
- c. La Administración de permisos de trabajo y listas de chequeo.
- d. Observación y aplicación de prácticas seguras



Pregunta 11

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

El operador de una grúa debe poseer

Seleccione una:

- a. Formación Práctica y/o teórica
- b. Todas las anteriores
- c. Formación Técnica y/o práctica
- d. Aptitud Médica y/o Certificación



Pregunta 12

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Las maniobras que se realizan en trabajo en altura son:

Seleccione una:

- a. Descenso controlado, rescate y posicionamiento.
- b. Ascenso, descenso, desplazamiento horizontal, posicionamiento y suspensión.
- c. Desplazamiento horizontal, desplazamiento vertical, suspensión.
- d. Suspensión, subir y bajar.



Pregunta 13

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

SEGÚN EL DECRETO 2090 DE 2003 SE CONSIDERAN ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD DE LOS TRABAJADORES A EXCEPCIÓN DE:

Seleccione una:

- a. Trabajo con exposición a energía Eléctrica. ✓
- b. Trabajos en minería que impliquen prestar el servicio en socavones o en subterráneos.
- c. Trabajos con exposición a radiaciones ionizantes.
- d. Trabajos que impliquen la exposición a altas temperaturas, por encima de los valores límites permisibles, determinados por las normas técnicas.

Pregunta 14

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Son medidas para acceso y salida de excavaciones a excepción de:

Seleccione una:

- a. Los accesos y salidas implementados deben estar claramente señalizados y deben mantenerse libres.
- b. Por lo menos de dos medios para el acceso y salida de personas y/o equipos de la excavación, ubicados en sitios opuestos dentro de la excavación.
- c. Las escaleras deben sobrepasar 60 centímetros sobre el borde de la excavación, deben tener una inclinación de 1:2 y deben estar aseguradas en el extremo superior.
- d. Cuando la excavación supere los siete (7) metros de longitud se debe tener como mínimo un medio de acceso/salida que el recorrido para el trabajador no sea mayor a siete (7) metros ✓

Pregunta 15

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Son responsabilidades del empleador a excepción de:

Seleccione una:

- a. Utilizar medidas de prevención y protección, acorde con la clasificación de los espacios confinados. ✓
- b. Garantizar que el acceso al espacio confinado se produce solo después de la emisión por escrito del permiso de trabajo en espacios confinados y análisis de peligro por Actividad
- c. Establecer y documentar los procedimientos de trabajo en espacios confinados de acuerdo a su nivel y tipo de riesgo.
- d. Identificar y evaluar los riesgos en espacios confinados antes de iniciar labores.

Pregunta 16

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

El Rigor es:

Seleccione una o más de una:

- a. El aparejador/señalero del izaje. ✓
- b. Persona calificada y autorizada por escrito para dirigir maniobras de izamiento de carga ✓
- c. El operador del equipo de izaje. ✗

Pregunta 17

Incorrecta Puntúa 0.00 sobre 1.00

Para establecer e implementar las medidas de protección en excavaciones se pueden usar las siguientes medidas a excepción de:

Seleccione una:

- a. Enmallado
- b. Baranda. ✗
- c. Entibado.
- d. Zanja

Pregunta 18

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Hacen parte del mantenimiento preventivo en maquinaria pesada

Seleccione una o más de una:

- a. Revisión del sistema de enfriamiento. ✓
- b. Manifiesto de carga. ✓
- c. Revisión del sistema de lubricación ✓

Pregunta 19

Incorrecta Puntúa 0.00 sobre 1.00

Atmosfera Tóxica es:

Seleccione una:

- a. Son las mezclas con la mezcla de sustancias inflamables en forma de gases, vapores, nieblas o polvos, en condiciones atmosféricas que, tras una ignición, la combustión se propaga a la totalidad de la mezcla no quemada.
- b. Concentración de cualquier sustancia química peligrosa por arriba de los niveles permisibles. ✗
- c. Es aquella atmósfera no respirable e inmediatamente peligrosa para la vida y la salud, compuesta por gas o mezcla de gases que no reaccionan químicamente bajo ninguna condición de temperatura y presión.
- d. Es aquella con una concentración de oxígeno en el aire por debajo de 19.5% o por arriba de 23.5% en volumen.

Pregunta 20

Correcta Puntúa 1.00 sobre 1.00

Las medidas de prevención es el conjunto de acciones individuales o colectivas que se implementan para:

Seleccione una:

- a. Mitigar sus consecuencias una vez ocurran caídas.
- b. Soportar al trabajador sin sufrir lesiones.
- c. Advertir o evitar caída de persona u objetos.
- d. Detener caída de personas u objetos.

