| **SEMESTRE** | **2** | **MATERIA** | **HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL II** |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD** | **2** | **PREGUNTA #** | **1** | **PANTALLA ASOCIADA** |  | **TIPO PREGUNTA** | **OPCIÓN MÚLTIPLE** |
| CUERPO DE LA PREGUNTA | La siguiente definición a qué término corresponde:“Proceso sistemático de determinación y ordenación de causas, hechos o situaciones que generaron o favorecieron la ocurrencia del accidente o incidente, que se realiza con el objeto de prevenir su repetición, mediante el control de los riesgos que lo produjeron.”  |
| **CLAVE** | **A: Investigación de accidentes e incidentes.** |
| **RETROALIMENTACIÓN** | Este proceso busca dar un mejor enfoque con respecto a la identificación de las causas que generaron un accidente. |
|  | A | Investigación de accidentes o incidentes. |
| B | Análisis de puestos de trabajo. |
| **C** | Análisis de tareas críticas. |
| **D** | Ninguna de las anteriores. |
|  |  |
|  |  |

| **SEMESTRE** | **2** | **MATERIA** | **HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL II** |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD** | **2** | **PREGUNTA #** | **2** | **PANTALLA ASOCIADA** |  | **TIPO PREGUNTA** | **OPCIÓN MÚLTIPLE** |
| CUERPO DE LA PREGUNTA | De acuerdo con los requerimientos para la investigación de accidentes, ¿cuáles son las funciones del equipo investigador? |
| **CLAVE** | **E Todas las anteriores** |
| **RETROALIMENTACIÓN** | Todas las acciones están encaminadas a poder establecer una adecuada investigación con respecto a los accidentes. |
|  | A | Investigar los accidentes e incidentes dentro de los 15 días ocurridos el evento. |
| B | Revisar hechos y evidencias. |
| **C** | Determinar causas inmediatas. |
| **D** | Establecer medidas correctivas. |
| **E** | Todas las anteriores. |
|  |  |

| **SEMESTRE** | **2** | **MATERIA** | **HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL II** |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD** | **2** | **PREGUNTA #** | **3** | **PANTALLA ASOCIADA** |  | **TIPO PREGUNTA** | **OPCIÓN MÚLTIPLE** |
| CUERPO DE LA PREGUNTA | ¿Cuál es la metodología de investigación que busca establecer las relaciones múltiples causa – efecto? |
| **CLAVE** | **B: Espina de Pescado** |
| **RETROALIMENTACIÓN** | Diagrama de Espina de Pescado presenta las relaciones múltiples de causa – efecto. Este tipo de metodología es una alternativa de diseño de intervenciones para la mejora significativa del proceso que amerite cambios. |
|  | A | Árbol de causas. |
| B | Espina de Pescado. |
| **C** | Metodología 5w – 2H. |
| **D** | Método de causalidad. |
|  |  |
|  |  |

| **SEMESTRE** | **2** | **MATERIA** | **HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL II**  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD** | **2** | **PREGUNTA #** | **4** | **PANTALLA ASOCIADA** |  | **TIPO PREGUNTA** | **OPCIÓN MÚLTIPLE** |
| CUERPO DE LA PREGUNTA | ¿Cuáles de estas acciones corresponde a las obligaciones por parte del empleador frente al trabajo en alturas? |
| **CLAVE** | **E: Todas las anteriores** |
| **RETROALIMENTACIÓN** | Todas las medidas expuestas están encaminadas a garantizar el cumplimiento de los requisitos para trabajo en alturas. |
|  | A | Cubrir las condiciones de riesgo de caída en trabajo en alturas. |
| B | Adoptar medidas compensatorias y eficaces de seguridad, cuando la ejecución de un trabajo particular exija el retiro temporal de cualquier dispositivo de prevención colectiva contra caídas. |
| C | Realizar las evaluaciones médicas ocupacionales. |
| D | Garantizar los sistemas y equipos de protección contra caídas. |
| E | Todas las anteriores. |

| **SEMESTRE** | **2** | **MATERIA** | **HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL II** |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD** | **2** | **PREGUNTA #** | **5** | **PANTALLA ASOCIADA** |  | **TIPO PREGUNTA** | **OPCIÓN MÚLTIPLE** |
| CUERPO DE LA PREGUNTA | ¿Cuáles son los requisitos que se deben tener en cuenta al momento de realizar un análisis de tareas criticas? |
| **CLAVE** | **E: A y C son correctas** |
| **RETROALIMENTACIÓN** | La realización de análisis minuciosos de procesos asegura la disminución eventos adversos. |
|  | A | Dividir las tareas en pasos. |
| B | Establecer análisis de maquinaria o equipo. |
| **C** | Establecer pérdidas por paso. |
| **D** | Priorizar necesidad de intervención. |
| **E** |  A y C son correcta. |

| **SEMESTRE** | **2** | **MATERIA** | **HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD** | **2** | **PREGUNTA #** | **6** | **PANTALLA ASOCIADA** |  | **TIPO PREGUNTA** | **OPCIÓN MÚLTIPLE** |
| CUERPO DE LA PREGUNTA | ¿Cuál es la normativa relacionada con el trabajo en alturas? |
| **CLAVE** | **B: Resolución 1409 de 2012** |
| **RETROALIMENTACIÓN** | De la Resolución 1409 de 2012 se derivan las disposiciones correspondientes al trabajo en alturas. |
|  | A | NTC 4114. |
| B | Resolución 1409 de 2012. |
| **C** | NTC 4116. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |

| **SEMESTRE** | **2** | **MATERIA** | **HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD** | **2** | **PREGUNTA #** | **7** | **PANTALLA ASOCIADA** |  | **TIPO PREGUNTA** | **OPCIÓN MÚLTIPLE** |
| CUERPO DE LA PREGUNTA | El siguiente apartado a qué concepto hace referencia:“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”. |
| **CLAVE** | **B: Accidente de Trabajo** |
| **RETROALIMENTACIÓN** | Dado el ámbito laboral, se considera accidente trabajo siempre y cuando suceda en el espacio, tiempo o representación de tipo laboral y genere en el empleado algún tipo de perturbación. |
|  | A | Evento Adverso. |
| B | Accidente de trabajo. |
| **C** | Incidente de trabajo. |
| **D** | Acto inseguro. |
| **E** |  |

| **SEMESTRE** | **2** | **MATERIA** | **HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD** | **2** | **PREGUNTA #** | **8** | **PANTALLA ASOCIADA** |  | **TIPO PREGUNTA** | **OPCIÓN MÚLTIPLE** |
| CUERPO DE LA PREGUNTA | ¿Cuál es la función del equipo investigador? |
| **CLAVE** | **B:** Establecer las causas inmediatas (actos y condiciones sub estándar) y las causas básicas (factores de trabajo y personales). |
| **RETROALIMENTACIÓN** | Indagar sobre todas las causas que dieron origen a la ocurrencia del evento. |
|  | A | Accidente de trabajo |
| B | Establecer las causas inmediatas (actos y condiciones sub estándar) y las causas básicas (factores de trabajo y personales).  |
| **C** | Implementación inmediata de acciones. |
| **D** | Levantamiento de indicadores. |
| **E** |  |

| **SEMESTRE** | **2** | **MATERIA** | **HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD** | **2** | **PREGUNTA #** | **9** | **PANTALLA ASOCIADA** |  | **TIPO PREGUNTA** | **OPCIÓN MÚLTIPLE** |
| CUERPO DE LA PREGUNTA |  A qué tipo de metodología hace referencia las siguientes características:* Presenta gráficamente los hechos y causas relacionadas con el accidente.
* Facilita detección de fallas o anomalías ocultas.
 |
| **CLAVE** | **B:** Árbol de fallos |
| **RETROALIMENTACIÓN** | Esta metodología reconstruye de manera secuencial los antecedentes de un incidente o accidente, estableciendo las causas que lo ocasionaron y la relación entre estos. |
|  | A | Espina de Pescado. |
| B | Árbol de fallos. |
| **C** | Modelo ILCI. |
| **D** | 5W 2H. |
| **E** |  |