| **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** | | |  | | | | |