|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA CUESTIONARIO | | | | | | | | | | | | |
| Generalidades de la actividad   * Las indicaciones, el mensaje de correcto e incorrecto debe estar la redacción en segundo persona. * Diligenciar solo los espacios en blanco. * El aprendiz recibe una retroalimentación cuando responde de manera correcta o incorrecta cada pregunta. * Señale en la columna Rta. Correcta con una (x) de acuerdo con las opciones presentadas. * Al final de la actividad se muestra una retroalimentación de felicitación si logra el 70% de respuestas correctas o retroalimentación de mejora si es inferior a este porcentaje.   Para sugerir este tipo de actividad tener presente equipo de Diseño Instruccional, que solo debe haber máximo doce opciones de pregunta y que cada campo tiene un límite de palabras permitidas para garantizar el responsive web. | | | | | | | | | | | | |
| Instrucciones para el aprendiz | | *Esta actividad le permitirá determinar el grado de apropiación de los contenidos del componente formativo:*  *Antes de su realización, se recomienda la lectura del componente formativo mencionado. Es opcional (no es calificable), y puede realizarse todas las veces que se desee.*  *Lea la pregunta de cada ítem y seleccione la respuesta correcta.* | | | | | | | | | | |
| Nombre de la Actividad | | Fundamentos de la investigación aplicada | | | | | | | | | | |
| Objetivo de la actividad | | Identificar los conceptos clave del proceso investigativo, incluyendo sus etapas, enfoques, niveles, técnicas, métodos y elementos estructurales dentro del contexto formativo y productivo. | | | | | | | | | | |
| PREGUNTAS | | | | | | | | | | | | |
| Pregunta 1 | | **¿Cuál es uno de los principales fines de la investigación en contextos laborales?** | | | Rta(s) correcta(s) (x) | | | | | | | |
| Opción a) | Implementar normas de seguridad industrial. | | | |  | | | | | | | |
| Opción b) | Proponer soluciones a problemas reales del entorno. | | | | x | | | | | | | |
| Opción c) | Controlar el uso de herramientas tecnológicas. | | | |  | | | | | | | |
| Opción d) | Reforzar únicamente conocimientos teóricos. | | | |  | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 2 | | **¿Qué enfoque se caracteriza por medir variables y aplicar análisis estadísticos?** | |  | | | | | | | | |
| Opción a) | Mixto. | | | |  | | | | | | | |
| Opción b) | Cuantitativo. | | | | x | | | | | | | |
| Opción c) | Etnográfico. | | | |  | | | | | | | |
| Opción d) | Cualitativo. | | | |  | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 3 | | **¿Qué elemento da origen a un proyecto de investigación?** | |  | | | | | | | | |
| Opción a) | Una pregunta problematizadora. | | | | x | | | | | | | |
| Opción b) | Un resultado estadístico. | | | |  | | | | | | | |
| Opción c) | Una hipótesis previa. | | | |  | | | | | | | |
| Opción d) | Una conclusión anticipada. | | | |  | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 4 | | **¿Cuál es la principal característica del enfoque cualitativo?** | |  | | | | | | | | |
| Opción a) | Establecer hipótesis comprobables. | | | |  | | | | | | | |
| Opción b) | Comprender significados y experiencias. | | | | x | | | | | | | |
| Opción c) | Generalizar resultados mediante encuestas. | | | |  | | | | | | | |
| Opción d) | Obtener patrones replicables. | | | |  | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 5 | | **¿Qué representa el objeto de estudio en un objetivo investigativo?** | |  | | | | | | | | |
| Opción a) | El fenómeno o situación que se desea analizar. | | | | x | | | | | | | |
| Opción b) | El resultado final esperado. | | | |  | | | | | | | |
| Opción c) | El método utilizado. | | | |  | | | | | | | |
| Opción d) | El contexto geográfico. | | | |  | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. |  | | | | | | | | | |
| Pregunta 6 | | **¿Qué nivel de investigación busca detallar características de un fenómeno?** | | |  | | | | | | | |
| Opción a) | Exploratorio. | | | |  | | | | | | | |
| Opción b) | Descriptivo. | | | | x | | | | | | | |
| Opción c) | Argumentativo. | | | |  | | | | | | | |
| Opción d) | Explicativo. | | | |  | | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 7 | | **¿Qué tipo de fuente ofrece datos originales y sin interpretación previa?** | | | | | | | | |  | |
| Opción a) | | Secundaria. | | | | | | | | |  | |
| Opción b) | | Primaria. | | | | | | | | | x | |
| Opción c) | | Analítica. | | | | | | | | |  | |
| Opción d) | | Editorial. | | | | | | | | |  | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 8 | | **¿Qué método permite establecer relaciones de causa y efecto mediante control de variables?** | | | | | | | | |  | |
| Opción a) | | Experimental. | | | | | | | | |  | |
| Opción b) | | Hermenéutico. | | | | | | | | |  | |
| Opción c) | | Histórico. | | | | | | | | |  | |
| Opción d) | | Etnográfico. | | | | | | | | |  | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 9 | | **¿Cuál es la función del marco teórico en un proyecto de investigación?** | | | | | | | | |  | |
| Opción a) | | Sustentar el estudio con conceptos, teorías y antecedentes. | | | | | | | | | x | |
| Opción b) | | Describir las conclusiones obtenidas. | | | | | | | | |  | |
| Opción c) | | Formular los resultados estadísticos. | | | | | | | | |  | |
| Opción d) | | Presentar los hallazgos sin análisis. | | | | | | | | |  | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 10 | | **¿Qué técnica se emplea comúnmente en estudios cualitativos?** | | | | | | | | | |  |
| Opción a) | | Cuestionarios cerrados. | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | | Listas de cotejo. | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | | Entrevistas semiestructuradas. | | | | | | | | | | ***x*** |
| Opción d) | | Pruebas objetivas. | | | | | | | | | |  |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 11 | | **La investigación en el SENA se orienta a resolver problemas reales mediante la teoría pura.** | | | |  | | | | | | |
| Opción a) | | Falso | | | | x | | | | | | |
| Opción b) | | Verdadero. | | | |  | | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 12 | | **Una hipótesis es una suposición fundamentada que puede ser verificada empíricamente.** | | | | | | | | | | |
| Opción a) | | Falso | | | | | | | |  | | |
| Opción b) | | Verdadero. | | | | | | | | x | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 13 | | **El universo finito es aquel compuesto por elementos fácilmente cuantificables.** | | | | | | | | | | |
| Opción a) | | Falso | | | | | | |  | | | |
| Opción b) | | Verdadero. | | | | | | | x | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 14 | | **En el enfoque mixto se combinan técnicas cualitativas y cuantitativas para una visión integral.** | | | | | | | | | | |
| Opción a) | | Falso | | | | |  | | | | | |
| Opción b) | | Verdadero. | | | | | x | | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| Pregunta 15 | | **Las conclusiones deben redactarse sin considerar los objetivos del proyecto.** | | | | | |  | | | | |
| Opción a) | | Falso. | | | | | | x | | | | |
| Opción b) | | Verdadero. | | | | | |  | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Ha acertado la respuesta. | | | | | | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | Lo sentimos, su respuesta no es la correcta. | | | | | | | | | | |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | | | | | | | | | | | | |
| Mensaje cuando supera el 70% de respuestas correctas | | *¡Excelente! Ha superado la actividad.* | | | | | | | | | | |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70% | | *Le recomendamos volver a revisar el componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Revisión de Estilo** |  |  |
| **Revisión Asesor metodológico** |  |  |