|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA CUESTIONARIO | | | |
| Generalidades de la actividad   * Las indicaciones, el mensaje de correcto e incorrecto debe estar la redacción en segunda 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* Herramientas tecnológicas para el análisis financiero  *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 afirmación de cada ítem y luego señale verdadero o falso según corresponda.* | |
| Nombre de la Actividad | | Verdadero o Falso: Aplicación de herramientas tecnológicas en el análisis financiero | |
| Objetivo de la actividad | | Evaluar la comprensión del aprendiz sobre el uso de herramientas tecnológicas, especialmente Microsoft Excel, en el cálculo e interpretación de indicadores financieros, mediante la identificación de afirmaciones correctas e incorrectas relacionadas con conceptos clave del análisis financiero automatizado. | |
| Texto descriptivo | | En esta actividad, se presentan 20 afirmaciones relacionadas con | |
| PREGUNTAS | | | |
| Pregunta 1 | | Excel es una herramienta útil únicamente para realizar cálculos contables básicos | *Rta(s) correcta(s) (x)* |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *X* |
| Comentario respuesta correcta | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre el uso de herramientas* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 2 | | La razón corriente se calcula dividiendo el pasivo corriente entre el activo corriente. | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *x* |
| Comentario respuesta correcta | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 3 | | Una ventaja de Excel es la posibilidad de automatizar cálculos y actualizar reportes fácilmente. | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *x* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 4 | | Las referencias absolutas en Excel cambian automáticamente al copiar la fórmula a otra celda. | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *x* |
| Comentario respuesta correcta | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 5 | | El análisis financiero moderno requiere únicamente conocimientos teóricos y manuales. | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *x* |
| Comentario respuesta correcta | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 6 | | El margen neto permite conocer qué porcentaje de las ventas representa la utilidad neta. | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *x* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 7 | | La rotación de cartera se calcula dividiendo las ventas totales entre el inventario promedio. | |
| Opción a) | *Verdadero* | |  |
| Opción b) | *Falso* | | *x* |
| Comentario respuesta correcta | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 8 | | En Excel, la fórmula =PROMEDIO(B2:B4) permite calcular la media de un conjunto de datos. | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *x* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 9 | | Las herramientas tecnológicas facilitan la interpretación visual de los estados financieros. | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *x* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| Pregunta 10 | | Para obtener el ingreso total de un trimestre se puede usar la función =SUMA(rango) en Excel. | |
| Opción a) | *Verdadero* | | *x* |
| Opción b) | *Falso* | |  |
| Comentario respuesta correcta | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| Comentario respuesta incorrecta | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pregunta 11** | | El endeudamiento externo mide el nivel de deuda con relación al patrimonio | |
| **Opción a)** | *Verdadero* | |  |
| **Opción b)** | *Falso* | | *x* |
| **Comentario respuesta correcta** | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 12** | | Excel permite crear modelos de análisis financiero que se adaptan a empresas de cualquier tamaño. | |
| **Opción a)** | *Verdadero* | | *x* |
| **Opción b)** | *Falso* | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 13** | | La representación gráfica de resultados financieros no tiene relevancia en la toma de decisiones. | |
| **Opción a)** | *Verdadero* | |  |
| **Opción b)** | *Falso* | | *x* |
| **Comentario respuesta correcta** | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 14** | | La fórmula =C12/C5 puede usarse para calcular el nivel de endeudamiento en una empresa. | |
| **Opción a)** | *Verdadero* | | *x* |
| **Opción b)** | *Falso* | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 15** | | Las referencias relativas en Excel permanecen fijas al copiar una fórmula. | |
| **Opción a)** | *Verdadero* | |  |
| **Opción b)** | *Falso* | | *x* |
| **Comentario respuesta correcta** | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 16** | | La eficiencia operativa puede medirse a través de indicadores como la rotación de inventarios. | |
| **Opción a)** | *Verdadero* | | *x* |
| **Opción b)** | *Falso* | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 17** | | Una hoja de cálculo bien estructurada mejora la confiabilidad del análisis financiero. | |
| **Opción a)** | *Verdadero* | | *x* |
| **Opción b)** | *Falso* | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
|  | |  | |
| **Pregunta 18** | | El análisis de escenarios con Excel ayuda a anticipar posibles cambios financieros. | |
| **Opción a)** | *Verdadero* | | *x* |
| **Opción b)** | *Falso* | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 19** | | La capacitación en herramientas tecnológicas no es necesaria para los analistas financieros. | |
| **Opción a)** | *Verdadero* | |  |
| **Opción b)** | *Falso* | | *x* |
| **Comentario respuesta correcta** | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |
| **Pregunta 20** | | **Excel permite calcular e interpretar indicadores financieros como la razón corriente, el margen neto y el endeudamiento externo** | |
| **Opción a)** | *Verdadero* | | *x* |
| **Opción b)** | *Falso* | |  |
| **Comentario respuesta correcta** | | *Excelente trabajo. Tiene un claro entendimiento sobre los indicadores financieros.* | |
| **Comentario respuesta incorrecta** | | *Respuesta incorrecta, revise nuevamente el contenido del componente formativo.* | |

|  |  |
| --- | --- |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | |
| Mensaje cuando supera el 70 % de respuestas correctas | *¡Excelente! Lo felicito, ha superado la actividad y demuestra sólidos conocimientos sobre el componente formativo.* |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70 % | *No ha superado la actividad. Le recomendamos volver a revisar el componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Revisión experto temático** | **Gustavo Ernesto Mariño Puentes** | **Abril de 2025** |
| **Revisión evaluador de contenidos** | **Andrés Felipe Velandia Espitia** | **Abril de 2025** |