SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO PROCESO Y/O PRODUCTO**	Código: 9230-FP-F-216 Versión: 5

1. IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO:

Programa de formación: MANEJO INTERMEDIO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO DE EXCEL.	Ficha de caracterización: 3320671
Resultados (s) de aprendizaje a evaluar: 1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS. 2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR. 3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS. 4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACION.	Código de la guía: 9230-FP-O-
Evidencias de aprendizaje requeridas para aprobar el (los) resultado (s) de aprendizaje, según la planeación pedagógica: 1. Tipo P *Hoja de calculo realizada en Excel* 2. Tipo P *Producto desarrollado con una herramienta colaborativa.* 3. Tipo P *… Nombre de la evidencia….*	

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Instructor/a:
- Observe en detalle el proceso y/o valore el producto y evalúe con objetividad.
- Comparta, con el Aprendiz, los resultados obtenidos y acuerde, si es necesario, un nuevo momento de evaluación.
- Firme el instrumento, verifique la firma del Aprendiz y registre la fecha de la evaluación.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

Criterios de Evaluación	**Indicadores**	**APRENDICES**																									
		CRISTOBAL CARABALI CALAPSU	**FLORALBA TORRES PINZON**	**VANESSA FERNANDA CORDOBA ZULUAGA**	**YISETH CUETIA DAGUA**																						
		Evaluación (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																									
Evidencia a evaluar: Hoja de calculo en Excel		No.	1	de	5	Instructor: HEBERTH MARTINEZ																					
Aplica correctamente las funciones lógicas y de búsqueda de Excel según la necesidad de información.	Utiliza funciones SI, Y, O, SI.ERROR y anidadas.	✔	✔	✔	✔																						
	Aplica funciones BUSCAR, BUSCARV, BUSCARH correctamente.	✔	✔	✔	✔																						
	Usa fórmulas con argumentos adecuados y referencias absolutas o relativas según corresponda.	✔	✔	✔	✔																						
Emplea funciones estadísticas y matemáticas para análisis de datos.	Aplica funciones FRECUENCIA, SUMAR.SI, CONTAR.SI, PROMEDIO.SI, SUMAPRODUCTO, FACTORIAL y JERARQUIA según requerimiento. Interpreta resultados de las fórmulas aplicadas.	✔	✔	✔	✔																						
		✔	✔	✔	✔																						
		✔	✔	✔	✔																						

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																									
		CRISTOBAL CARABALI CALAPSU	FLORALBA TORRES PINZON	VANESSA FERNANDA CORDOBA ZULUAGA	YISETH CUETIA DAGUA																						
		Evaluación (S o v: Si cumple. N o X: No cumple)																									
La evidencia es:	DE CALIDAD	✔	✔	✔	✔																						
	PERTINENTE	✔	✔	✔	✔																						
	VIGENTE	✔	✔	✔	✔																						
	AUTÉNTICA	✔	✔	✔	✔																						
Juicio evaluativo de la evidencia: A: Aprobado; D: Deficiente:		A	A	A	A																						
Ciudad y fecha de evaluación de la evidencia: SANTIAGO DE CALI 5/12/2025																											
Evidencia a evaluar: Hoja de calculo en Excel		No.	2	de	5	Instructor: HEBERTH MARTINEZ																					
Crea y gestiona bases de datos en Excel.	Diseña estructura de base de datos con campos y registros coherentes.	✔	✔	✔	✔																						
	Utiliza herramientas de ordenación, filtros y validación de datos. Realiza importación/exportación de datos según necesidad.	✔	✔	✔	✔																						
		✔	✔	✔	✔																						
Aplica formato condicional en la hoja de cálculo.	Configura condiciones de formato basadas en valores o fórmulas.	✔	✔	✔	✔																						
	Aplica, copia o elimina formatos condicionales correctamente.	✔	✔	✔	✔																						
	Utiliza referencias de celdas adecuadas.	✔	✔	✔	✔																						
La evidencia es:	DE CALIDAD	✔	✔	✔	✔																						
	PERTINENTE	✔	✔	✔	✔																						
	VIGENTE	✔	✔	✔	✔																						
	AUTÉNTICA	✔	✔	✔	✔																						
Juicio evaluativo de la evidencia: A: Aprobado; D: Deficiente:		A	A	A	A																						
Ciudad y fecha de evaluación de la evidencia: SANTIAGO DE CALI 5/12/2025																											
Evidencia a evaluar: Hoja de calculo en Excel		No.	3	de	5	Instructor: HEBERTH MARTINEZ																					
Realiza cálculos y operaciones sobre bases de datos.	Utiliza funciones de base de datos y subtotales.	✔	✔	✔	✔																						
	Implementa agrupaciones y esquemas segun la información analizada	✔	✔	✔	✔																						
Emplea herramientas de análisis de datos.	Usa Buscar Objetivo, Escenarios, Tablas de Datos y Solver de manera efectiva.	✔	✔	✔	✔																						
	Interpreta resultados obtenidos de los análisis.	✔	✔	✔	✔																						
La evidencia es:	DE CALIDAD	✔	✔	✔	✔																						
	PERTINENTE	✔	✔	✔	✔																						
	VIGENTE	✔	✔	✔	✔																						
	AUTÉNTICA	✔	✔	✔	✔																						
Juicio evaluativo de la evidencia: A: Aprobado; D: Deficiente:		A	A	A	A																						
Ciudad y fecha de evaluación de la evidencia: SANTIAGO DE CALI 5/12/2025																											

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																									
		CRISTOBAL CARABALI CALAPSU	FLORALBA TORRES PINZON	VANESSA FERNANDA CORDOBA ZULUAGA	YISETH CUETIA DAGUA																						
		Evaluación (S o v: Si cumple. N o X: No cumple)																									
Evidencia a evaluar: Hoja de calculo en Excel		No.	4	de	5	Instructor: HEBERTH MARTINEZ																					
Desarrolla tablas y gráficos dinámicos.	Crea tablas y gráficos dinámicos con base en datos analizados.	✔	✔	✔	✔																						
	Elabora informes visuales claros y coherentes.	✔	✔	✔	✔																						
Implementa auditoría de fórmulas.	Aplica las herramientas de rastreo de precedentes, dependientes y errores.	✔	✔	✔	✔																						
	Evalúa fórmulas e interpreta resultados.	✔	✔	✔	✔																						
La evidencia es:	DE CALIDAD	✔	✔	✔	✔																						
	PERTINENTE	✔	✔	✔	✔																						
	VIGENTE	✔	✔	✔	✔																						
	AUTÉNTICA	✔	✔	✔	✔																						
Juicio evaluativo de la evidencia: A: Aprobado; D: Deficiente:		A	A	A	A																						
Ciudad y fecha de evaluación de la evidencia: SANTIAGO DE CALI 5/12/2025																											
Evidencia a evaluar: Hoja de calculo en Excel		No.	5	de	5	Instructor: HEBERTH MARTINEZ																					
Utiliza macros para automatizar procesos.	Graba macros utilizando referencias absolutas o relativas.	✔	✔	✔	✔																						
	Asigna macros a botones o controles de formulario.	✔	✔	✔	✔																						
	Verifica el funcionamiento de la macro grabada.	✔	✔	✔	✔																						
Aplica acciones de mejora en los procesos de cálculo y análisis.	Identifica errores o inconsistencias en el desarrollo de la hoja de cálculo.	✔	✔	✔	✔																						
	Propone e implementa acciones correctivas.	✔	✔	✔	✔																						
	Documenta las mejoras aplicadas.	✔	✔	✔	✔																						
La evidencia es:	DE CALIDAD	✔	✔	✔	✔																						
	PERTINENTE	✔	✔	✔	✔																						
	VIGENTE	✔	✔	✔	✔																						
	AUTÉNTICA	✔	✔	✔	✔																						
Juicio evaluativo de la evidencia: A: Aprobado; D: Deficiente:		A	A	A	A																						
Ciudad y fecha de evaluación de la evidencia: SANTIAGO DE CALI 5/12/2025																											

4. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN:

Juicio evaluativo del (los) Resultado(s) de Aprendizaje: A: Aprobado; D: Deficiente		A	A	A	A																						

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																									
		CRISTOBAL CARABALI CALAPSU	FLORALBA TORRES PINZON	VANESSA FERNANDA CORDOBA ZULUAGA	YISETH CUETIA DAGUA																						
		Evaluación (S o v: Si cumple. N o X: No cumple)																									
Firma del aprendiz:		Cristobal		Vanessa fda C.																							
Ciudad y fecha del cierre de la evaluación del (los) Resultado(s) de Aprendizaje: SANTIAGO DE CALI 5/12/2025																											
Firma del(los) instructor(es):																											