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 BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL**	Ficha de caracterización: 3313631
Resultados (s) de aprendizaje a evaluar: **Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información**	Código de la guía: 9230-FP-O-
Evidencias de aprendizaje requeridas para aprobar el (los) resultado (s) de aprendizaje, según la planeación pedagógica: **IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS** **APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES** **VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.** **REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA HOJA DE CALCULO**	

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**																																	
		DANIELA MOSTACILLA GUETIO	KATALLANY ANDREA HERRERA BURBANO	GABRIELA RIOS CIFUENTES	DAVID SANTIAGO SANCHEZ VALENCIA	MARIANA GARCIA RODRIGUEZ	ENRIQUE MURILLO BONILLA	DEIVY ANDRES RAMIREZ SALDARRIAGA	JOHANA FRANCO QUICENO	JUAN STEVAN JIMENEZ ROJAS	GALIA CAROLINA GARCIA CABEZAS	CAMILA LOAIZA MORIANO	JEFERSON ANDRES BONILLA SALDARRIAGA	JHON ERICK MEDINA APACHE	YINA MELISSA VALENCIA MONDRAGON	MANUEL ENRIQUE LARA LOPEZ	JULIAN ANDRES ARBOLEDA VIVEROS	JUAN DANIEL ARCINIEGAS GONZALEZ	ANGEL LUIS PLAZA BEJARANO	CHRISTOFFER ALBERTO MENDEZ SANABRIA													
		Evaluación (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																																	
Evidencia a evaluar:		No.	1	de	1	Instructor: HEBERTH MARTINEZ																															
EXPLICA LOS ELEMENTOS Y FUNCIONALIDADES DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO CON LA DISPOSICIÓN DEL ENTORNO GRÁFICO DEL PROGRAMA.	Identifica los íconos de los comandos de las hojas de cálculo de Excel de acuerdo con la disposición del entorno gráfico.	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔														
	Aplica el formato de número disponibles para organizar la información de acuerdo con el contexto y su uso.	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔														
	Construye un libro de EXCEL para dar solución a un problema matemático de la vida cotidiana, teniendo en cuenta los requerimientos de diseño	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔														
	El libro de Excel contiene la información requerid teniendo en cuenta los requerimientos del cliente.	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔														
ELABORA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE DISEÑO.	Crea las hojas de cálculo solicitadas dando nombre a cada una de ellas de acuerdo a la información planteada en el ejercicio	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔														
	Reconoce las diferentes funciones de Excel para calcular los resultados cumpliendo con el requerimiento de diseño	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔														
	Organiza la información de acuerdo con los parámetros establecidos en el requerimiento	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔														

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																															
		DANIELA MOSTACILLA GUETIO	KATALLANY ANDREA HERRERA BURBANO	GABRIELA RIOS CIFUENTES	DAVID SANTIAGO SANCHEZ VALENCIA	MARIANA GARCIA RODRIGUEZ	ENRIQUE MURILLO BONILLA	DEIVY ANDRES RAMIREZ SALDARRIAGA	JOHANA FRANCO QUICENO	JUAN STEVAN JIMENEZ ROJAS	GALIA CAROLINA GARCIA CABEZAS	CAMILA LOAIZA MORIANO	JEFERSON ANDRES BONILLA SALDARRIAGA	JHON ERICK MEDINA APACHE	YINA MELISSA VALENCIA MONDRAGON	MANUEL ENRIQUE LARA LOPEZ	JULIAN ANDRES ARBOLEDA VIVEROS	JUAN DANIEL ARCINIEGAS GONZALEZ	ANGEL LUIS PLAZA BEJARANO	CHRISTOFFER ALBERTO MENDEZ SANABRIA											
		Evaluación (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																															
REALIZA UN INFORME UTILIZANDO LAS FUNCIONES DE LA HOJA DE CÁLCULO, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE ESTE	Hace uso de la función SUMAR para calcular los totales en una hoja de EXCEL según la necesidad del requerimiento	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
	Crea un formato de cotización en EXCEL que cumpla con las especificaciones dadas para el ejercicio aplicando las funciones aritméticas dadas.	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
	Configura las hojas de cálculo del libro para ser impresas de acuerdo con estándar establecido	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
REALIZA BÚSQUEDAS Y REFERENCIAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES Y/O REQUERIMIENTOS SOLICITADOS	Aplica la función BUSCARV conforme el requerimiento solicitado	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
	Hace uso de filtros para organizar la información de acuerdo con el requerimiento planteado	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
	Utiliza las funciones para ordenar datos en EXCEL de acuerdo con el requerimiento solicitado	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
IMPLEMENTA ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LAS ACCIONES DE MEJORA	Identifica las fórmulas de Excel que permiten mejorar la presentación de resultados de acuerdo con las especificaciones del ejercicio	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
	Controla los errores #¡REF! y #N/A para presentar los resultados de un ejercicio de Excel de acuerdo las acciones de mejora	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
	Aplica las acciones de mejora (Rangos con Nombre, Listas Desplegables, uso de valores estáticos) optimizando el tiempo de respuestas a los cálculos de un libro de Excel.	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
La (s) evidencia (s) es (son) :	DE CALIDAD	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
	PERTINENTE (S)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
	VIGENTE (S)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													
	AUTÉNTICA (S)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔													

4. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN:

Juicio evaluativo: A: Aprobado; D: Deficiente:	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**														

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																														
		DANIELA MOSTACILLA GUETIO	KATALLANY ANDREA HERRERA BURBANO	GABRIELA RIOS CIFUENTES	DAVID SANTIAGO SANCHEZ VALENCIA	MARIANA GARCIA RODRIGUEZ	ENRIQUE MURILLO BONILLA	DEIVY ANDRES RAMIREZ SALDARRIAGA	JOHANA FRANCO QUICENO	JUAN STEVAN JIMENEZ ROJAS	GALIA CAROLINA GARCIA CABEZAS	CAMILA LOAIZA MORIANO	JEFERSON ANDRES BONILLA SALDARRIAGA	JHON ERICK MEDINA APACHE	YINA MELISSA VALENCIA MONDRAGON	MANUEL ENRIQUE LARA LOPEZ	JULIAN ANDRES ARBOLEDA VIVEROS	JUAN DANIEL ARCINIEGAS GONZALEZ	ANGEL LUIS PLAZA BEJARANO	CHRISTOFFER ALBERTO MENDEZ SANABRIA											
		Evaluación (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																														
Firma del aprendiz:		Daniela M.B	Katallany H.	Gabriela Rios	David Valencia	Mariana			Johana Franco Q.					Erick M.	Yina Valencia		J.A ARBOLEDA														
Ciudad y fecha:		SANTIAGO DE CALI 2/09/2025																														
Firma del(los) instructor(es):		HEBERTH MARTINEZ																														