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 cálculo Excel	Ficha de caracterización: 3502623
Resultados (s) de aprendizaje a evaluar: Aplicar las funciones de una hoja de cálculo según las características de las operaciones a desarrollar. Evaluar las operaciones realizadas en las hojas de cálculo de acuerdo al cumplimiento de los objetivos planteados.	Código de la guía: 9230-FP-O-113
Evidencias de aprendizaje requeridas para aprobar el (los) resultado (s) de aprendizaje, según la planeación pedagógica: 1. Tipo P Libro de Excel funcional que contiene base de datos estructurada, aplicación de funciones lógicas y de búsqueda, formato condicional, filtros, validación de datos, tablas y gráficos dinámicos, construcción de escenarios y uso de herramientas de análisis como Solver, 2. Tipo D Auditoría en tiempo real de un libro de Excel mediante herramientas de rastreo de precedentes, rastreo de dependientes y evaluación de fórmulas, con verificación de la consistencia y estructura de los datos para su exportación hacia otra aplicación según los requerimientos p	

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: ANGELA MARIA CASTRO VILLANUEVA	BELLANIR ERAZO MUÑOZ	BETSSY STEFANIA CARDENAS HERRERA	DAVID ALEXANDER SALAZAR JARAMILLO	DORIA ALEIDA MENESES BRAVO	ELIZABETH ALVAREZ MARIN	FLOR MARIA MONTILLA MUÑOZ	GINA ANDREA ACOSTA VELASQUEZ	JHON CHARLES RODRIGUEZ QUIJANO	KAROL ALEXANDRA DELGADO LOPEZ	KEGUIN FERNANDO GUTIERREZ CALAMBAS	LADY MILENA LOPEZ PRADO	LEIDY DIDIANA RUANO BOLAÑOS	MARIA INES FIGUEROA ROJAS	MARY LUZ ESMILDA URUEÑA ESCOBAR	MIGUEL ANGEL PRADA RIVERA	MONICA HOLGUIN MARIN	OLGA LUCIA CASTILLO	ROSA MIREYA ADVINCULA ANGULO	YULI LORENA GIRALDO GARCIA											
		Evaluación (S o V: Si cumple. N o X: No cumple)																													
Evidencia a evaluar:	Libro de Excel funcional que contiene base de datos estructurada, aplicación de funciones lógicas y de búsqueda, formato condicional, filtros, validación de	No.	1	de	2	Instructor: Francisco Alberto Montoya Blanco																									
Realiza operaciones en la base de datos de acuerdo con las necesidades y/o requerimientos solicitados.	El libro de Excel contiene operaciones aplicadas en la base de datos de acuerdo con las necesidades y requerimientos solicitados.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
	La base de datos del libro está estructurada según los criterios de organización de la información definidos.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
	Los resultados de las operaciones en la base de datos corresponden con los requerimientos de procesamiento establecidos.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
Crea escenarios de acuerdo con los requerimientos del trabajo.	Los escenarios del libro de Excel están creados de acuerdo con los requerimientos del trabajo.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
	Las variables de entrada de los escenarios están definidas según las condiciones de análisis establecidas.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
	Los resultados comparativos de los escenarios corresponden con las necesidades de toma de decisiones del trabajo.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
Utiliza el Solver de acuerdo con los requerimientos de información dados.	La herramienta Solver está configurada de acuerdo con los requerimientos de información dados.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
	Las restricciones definidas en Solver corresponden con las condiciones del problema planteado.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
	El resultado generado mediante Solver responde a los criterios de optimización establecidos.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
Crea macros para automatizar procesos según las necesidades.	Las macros del libro de Excel están creadas para automatizar procesos según las necesidades establecidas.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
	Las acciones automatizadas mediante macros corresponden con la secuencia del proceso requerido.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
	El funcionamiento de las macros permite ejecutar tareas repetitivas según los requerimientos del trabajo.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									
	Las tablas dinámicas del libro de Excel están configuradas de acuerdo con las necesidades del trabajo.	S	S	S	S	S	S	S		S		N	S	S	S		S	S	N	N	S									

| Criterios de Evaluación | Indicadores | APRENDICES | | |

Criterios de Evaluación	Indicadores	APRENDICES																												
		ANGELA MARIA CASTRO VILLANUEVA	BELLANIR ERAZO MUÑOZ	BETSSY STEFANIA CARDENAS HERRERA	DAVID ALEXANDER SALAZAR JARAMILLO	DORIA ALEIDA MENESES BRAVO	ELIZABETH ALVAREZ MARIN	FLOR MARIA MONTILLA MUÑOZ	GINA ANDREA ACOSTA VELASQUEZ	JHON CHARLES RODRIGUEZ QUIJANO	KAROL ALEXANDRA DELGADO LOPEZ	KEGUIN FERNANDO GUTIERREZ CALAMBAS	LADY MILENA LOPEZ PRADO	LEIDY DIDIANA RUANO BOLAÑOS	MARIA INES FIGUEROA ROJAS	MARY LUZ ESMILDA URUEÑA ESCOBAR	MIGUEL ANGEL PRADA RIVERA	MONICA HOLGUIN MARIN	OLGA LUCIA CASTILLO	ROSA MIREYA ADVINCULA ANGULO	YULI LORENA GIRALDO GARCIA										
		Evaluación (S o V: Si cumple. N o X: No cumple)																												
Ciudad y fecha del cierre de la evaluación del (los) Resultado(s) de Aprendizaje:																														
Firma del(los) instructor(es):																														