GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	30/11/2023
Denominación del Programa de Formación	MANEJO INTERMEDIO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL.
Modalidad de Ejecución	Presencial
Código y versión del Programa	13410564 V1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** Julio Cesar Villegas Solano — **Regional y Centro de formación** Valle CTA
	Nombres y Apellidos — **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
		Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo deinformación.	Definir las actividades de procesamiento de información a realizar en la hoja de cálculo de acuerdo a los objetivos planteados y resultados esperados.	Diligenciar hoja de datos, identificando y dando formato de acuerdo a los conceptos y tipos de cada dato.	15	5	Ejercicio Practico	Ambiente con sillas. Mesas PC, videoBeam, Internet.	Computador,marcadores borrables, almohadilla.	Julio Cesar Villegas Solano	•Explica las funcionalidades de los elementos de tablas dinámicas, base de datos y macros de la hoja de cálculo de acuerdo con la disposición de la interfaz gráfica del programa. •Identifica acciones de mejoras de acuerdo con los resultados de la	**Evidencias de Conocimiento : Prueba de banco de preguntas**	

			Aplicar las funciones de una hoja de cálculo según las características de las operaciones a desarrollar.	Realizar Talleres y ejercicios practicos de las definciones de funciones, formulas, tablas, etc.	15	5	Seguimiento de instrucciones	Ambiente con sillas. Mesas PC, videoBeam, Internet.	Computador,marcadores borrables, almohadilla.	Julio Cesar Villegas Solano	•Elabora un informe utilizando las funciones de tablas y gráficos dinámicos de la hoja de Cálculo, de acuerdo con las necesidades del mismo. •Realiza análisis, filtros, consultas y validación de datos utilizando las funcionalidades de La hoja de cálculo. •Aplica las potencialidades del formato condicional, de acuerdo con el requerimiento dado. •Diseña base de datos de acuerdo con el requerimiento dado.	Evidencias de Desempeño y de Producto: Realizar Archivo de acuerdo con lo establecido en los objetivos de trabajo	
			Evaluar las operaciones realizadas en las hojas de cálculo de acuerdo al cumplimiento de los objetivos planteados.	Realizar ejercicio practico relacionando los temas tratados	15	5	Trabajo en Equipo	Ambiente con sillas. Mesas PC, videoBeam, Internet.	Computador,marcadores borrables, almohadilla.	Julio Cesar Villegas Solano	•Aplica funciones lógicas y otras funciones en las consultas y búsqueda de acuerdo con las necesidades de la información solicitada. •Realiza operaciones en la base de datos de acuerdo con las necesidades y/o requerimientos Solicitados. •Crea escenarios de acuerdo con los requerimientos del trabajo. •Utiliza el solver de acuerdo con los requerimientos de información dados. •Crea macros para automatizar procesos según las necesidades. •Utiliza tablas y gráficos dinámicos de acuerdo con las necesidades del trabajo. •Identifica errores en las formulas, utilizando la herramienta de auditoría. •Verifica si los datos en otras aplicaciones para exportación según las necesidades de las actividades a realizar. •Implementa las acciones de mejora de acuerdo con las acciones de mejora identificadas.		
			Realizar las acciones de mejora de acuerdo con los resultados obtenidos en la hoja de calculo										