



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
Desarrollo Proceso Formativo

PROGRAMA FORMACIÓN: TC Programacion de Software

FICHA: 2925205

INSTRUCTOR: Hector Julian Pamplona Ospina

GUÍA DE APRENDIZAJE : Guia 5 Logica de Programacion

FECHA: 24/02/2025

Tabla 1. Descriptores para el Desarrollo de la Ruta de Aprendizaje.

NOMBRE DEL APRENDIZ	Actividad a desarrollar	Forma de Entrega de Evidencias		Fecha de Entrega	ENTREGA	
		Fisico	Digital		SI	NO
DAVID SANTIAGO CASTRO VILLAMIL	Analizar los elementos básicos de la lógica proposicional y la construcción de algoritmos		X	24/02/2025		
	Identificar los conocimientos necesarios para elaborar algoritmos básicos		X	24/02/2025		
	Identificar los conocimientos básicos necesarios para elaborar proposiciones simples y compuestas		X	26/02/2025		
	Identificar los conocimientos básicos necesarios para manipular las entidades primitivas en programación		X	05/03/2024		
	Identificar los conocimientos necesarios para elaborar algoritmos básicos		X	12/03/2025		
	Construir tablas de verdad aplicando los conocimientos adquiridos para entender las respuestas lógicas		X	19/03/2025		
	Emplear estructuras de programación secuenciales para la resolución de problemas		X	24/03/2025		
	Emplear estructuras de selección para crear algoritmos que puedan cambiar la secuencia de un proceso		X	26/03/2025		
	Emplear estructuras iterativas para crear algoritmos que puedan cambiar la secuencia de un proceso		X	31/03/2025		
	Cuestionario Lógica de Programación y Algoritmia para validar los conocimientos adquiridos por los aprendices		X	07/04/2025		
	Aplicar los conceptos de Lógica de Programación y algoritmia en el proyecto seleccionado		X	23/04/2025		