	GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL **PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR** **CRONOGRAMA**

Cronograma de actividades
Programa de formación complementaria
Metodología de la programación de sistemas informáticos
Centro de industria y construcción

FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN	27/04/2023
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES	24/05/2023

Guía de aprendizaje	Resultado de aprendizaje a alcanzar	Tipo de evidencia	Tiempos de entrega	
			Inicia	Termina
Actividades iniciales		Actualización de datos personales Presentación ante el instructor y los compañeros en el Foro social.	27/04/2023	02/05/2023
Actividad de aprendizaje 1:	**220501032 - 1** Conocer los conceptos generales de la programación de acuerdo con la tecnología.	Exploración de saberes y expectativas relacionadas con la actividad de aprendizaje. (Contextualización) **Videoconferencia.** Inducción – Conceptos generales. 4/05/2023 a las 7:00 pm. Link de sesión: **Aquí** **Evidencia.** Actividad 1. Evidencia 1. Cuestionario de preguntas sobre: “Fundamentos de programación”. **Evidencia.** Actividad 1. Evidencia 2. Foro temático “Apropiación de técnicas para la ejecución de un algoritmo en la solución de un problema”. Evidencia. Actividad 1. Evidencia 3. Elaboración de un diagrama de flujo para una (EPS)	27/04/2023	05/05/2023

	GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL **PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR** **CRONOGRAMA**

Actividad de aprendizaje 2:	**220501032 – 2** Diseñar la estructura básica de un algoritmo utilizando pseudocódigos y diagramas de flujo de acuerdo a requerimientos.	Exploración de saberes y expectativas relacionadas con la actividad de aprendizaje. (Contextualización) **Videoconferencia.** Estructura básica de un algoritmo. 10/05/2023 a las 7:00 pm. Link de sesión: **Aquí** **Evidencia.** Actividad 2. Evidencia 1. Actividad interactiva "Identificación de los elementos que comprenden un diagrama de flujo" **Evidencia.** Actividad 2. Evidencia 2. Informe escrito ""Pasos para el desarrollo de un algoritmo argumentado".	06/05/2023	12/05/2023
Actividad de aprendizaje 3:	**220501032 - 3** Diseñar algoritmos utilizando las estructuras selectivas de acuerdo al modelo funcional	Exploración de saberes y expectativas relacionadas con la actividad de aprendizaje. (Contextualización) **Videoconferencia.** Estructuras selectivas. 15/05/2023 a las 7:00 pm. Link de sesión: **Aquí** **Evidencia.** Actividad 3. Evidencia 1. Ejercicios prácticos sobre estructuras algorítmicas selectivas **Evidencia.** Actividad 3. Evidencia 2. "Sustentación de análisis realizado a situación problemica"..	13/05/2023	18/05/2023

SENA	**GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL** **PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR** **CRONOGRAMA**

Actividad de aprendizaje 4:	**220501032 - 4** Diseñar algoritmos utilizando las estructuras repetitivas de acuerdo al modelo funcional	Exploración de saberes y expectativas relacionadas con la actividad de aprendizaje. (Contextualización) **Videoconferencia.** Estructuras Repetitivas. 19/05/2023 a las 7:00 pm Link de sesión: **Aquí** **Evidencia.** Actividad 4. Evidencia 1. Ejercicios prácticos sobre estructuras algorítmicas repetitivas. **Evidencia** Actividad 4. Evidencia 2. Propuesta de solución empresarial..	19/05/2023	24/04/2023
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES: 24/05/2023 **FECHA CIERRE DE FORMACIÓN: 26/05/2023**				
CRITERIO DE EVALUACIÓN: A= Aprobado D= No aprobado				
Horario sujeto a variación, siempre que se dé un cambio a la programación, el instructor comunicará oportunamente a través de anuncios y/o correos electrónicos				