



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Módulos, Estructura de Almacenamiento y POO Utilizando el Lenguaje de Programación C++
(Nivel II).

FECHA DE INICIO: 27/05/2021.

FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS: 24/06/2021.

FECHA DE CIERRE: 25/06/2021.

GUÍA DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE A ALCANZAR	SESIONES EN LÍNEA	TIPO DE EVIDENCIA	TIEMPOS DE ENTREGA	
				INICIA	TERMINA
Actividades Iniciales	N/A	31/05/2021 a las 07:30 am	Realizar la actualización de datos del aprendiz en el aplicativo SENA Sofia Plus. No calificable. Responder el sondeo de saberes previos. No calificable. Participar en el "Foro social". No calificable.	27/05/2021	28/05/2021
Actividad de Aprendizaje 1- Explicar los conceptos de programación orientada a objetos, teniendo aplicabilidad en la resolución de problemas.	220501007-01 - Comprender los conceptos de objeto, su estructura y comunicación, en el marco de la definición de atributos y métodos de una clase.	31/05/2021 a las 07:30 am	AA1-EV01: Evaluación - Reconocer conceptos de programación orientada a objetos. Calificable. AA1-EV02: Informe - Identificar los requerimientos del programa planteado. Calificable.	27/05/2021	01/06/2021
Actividad de Aprendizaje 2- Emplear el manejo de arreglos, según requerimientos técnicos del cliente.	220501007-02 - Comprender el manejo de arreglos, teniendo en cuenta su funcionamiento y utilización para dar solución a problemas computacionales.	03/06/2021 a las 07:30 am	AA2-EV01: Foro - Explicar la importancia de los arreglos en la programación. Calificable.	02/06/2021	08/06/2021



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Módulos, Estructura de Almacenamiento y POO Utilizando el Lenguaje de Programación C++
(Nivel II).

			AA2-EV02: Taller aplicado - Desarrollar programas utilizando arreglos en lenguaje C++. Calificable.		
Actividad de Aprendizaje 3- Implementar funciones en programas, con base en el uso de variables locales y globales.	220501007-03 - Construir programas modulares mediante funciones, que involucren el manejo las variables locales y globales, para dar solución a problemas computacionales.	10/06/2021 a las 07:30 am	AA3-EV01: Evaluación - Identificar las características de funciones y variables en C++. Calificable.	09/06/2021	15/06/2021
			AA3-EV02: Estudio de caso - Resolver el caso planteado, utilizando funciones y aplicando variables locales y globales. Calificable.		
Actividad de Aprendizaje 4 - Hacer programas mediante funciones con parámetros, de acuerdo con la solución propuesta.	220501007-04 - Construir programas modulares mediante funciones con parámetros, que le permita dar solución a problemas computacionales.	17/06/2021 a las 07:30 am	AA4-EV01: Evaluación - Analizar funciones con parámetros. Calificable.	16/06/2021	24/06/2021
			AA4-EV02: Ejercicio práctico. Elaborar programas en C++ haciendo uso de funciones con parámetros. Calificable.		
FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS – 24/06/2021					
FECHA DE CIERRE – 25/06/2021					
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.					