

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Procedimiento Creación y Adecuación de Programas de Formación Virtual y a Distancia

Cronograma propuesto para formación complementaria

Versión: 01

Código: GFPI-F-011

FECHA DE INICIO: 17 de Febrero del 2021. FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES: 15 de Marzo del 2021. FECHA DE CIERRE: 16 de Marzo del 2021. Estructura del Lenguaje de Programación C++ (Nivel I)

LINIDAD		CONFERENCIAS		FECHAS DE ENTREGA	
UNIDAD TEMÁTICA	RESULTADO DE APRENDIZAJE	WEB (DÍA – HORA)	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	INICIAL (DD/MM/AAAA)	FINAL (DD/MM/AAAA)
Actividades Previas / Preliminares / Iniciales	N/A	N/A	Prueba de "Diagnóstico de saberes previos", No Calificable. Participación en el "Foro Social", No Calificable. Realizar la "Actualización de datos del Aprendiz", según indicaciones, No Calificable.	17/02/2021	21/02/2021
Unidad 1	Establecer los componentes básicos del lenguaje C++ con el fin de estructurar correctamente la sintaxis de una aplicación.	• •	AA1-EV01 Evidencia de conocimiento: Cuestionario. Conceptos básicos en C++. AA1-EV02 Evidencia de Producto: Estudio de Caso. Definición de variables, prueba de entrada y salida de datos. Desarrollo de Aplicación en C++ Parte I.	17/02/2021	22/02/2021
Unidad 2	Utilizar correctamente los operadores establecidos para el lenguaje C++ para definir expresiones que solucionen problemas aritméticos, lógicos y relacionales.	25/02/2021 a las 7:00 AM	AA2-EV01: Evidencia de producto: Taller. Aplicando expresiones y funciones matemáticas. AA2-EV02: Evidencia de desempeño: Estudio de Caso. Incorporar cálculos matemáticos. Desarrollo de Aplicación en C++ Parte II.	23/02/2021	01/03/2021
Unidad 3	Resolver problemas utilizando las estructuras de condición teniendo en cuenta la correcta definición de su sintaxis en el lenguaje C++.	05/03/2021 a las 7:00 AM	AA3-EV02: Evidencia de conocimiento: Estudio de Caso. Incorporar estatutos IF anidado y SWITCH: Desarrollo de Aplicación en C++ Parte III. AA3-EV03: Evidencia de producto: Taller. Plantilla con casos. Tomando decisiones según la condición.	02/03/2021	08/03/2021





SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Procedimiento Creación y Adecuación de Programas de Formación Virtual y a Distancia

Cronograma propuesto para formación complementaria

Versión: 01

Código: GFPI-F-011

Unidad 4	Utilizar de manera lógica las estructuras de repetición, teniendo en cuenta la sintaxis propia del lenguaje C++, con el objetivo de resolver problemas computacionales.	14/03/2021 a las 4:00 PM	AA4-EV02: Evidencia de Conocimiento: Cuestionario. Análisis de un caso de la realidad: Funcionamiento de un cajero electrónico desde la interfaz de un usuario. AA4-EV02: Prueba de Conocimiento. Cuestionario de Condiciones y Ciclos. AA4-EV03: Evidencia de producto: Ejercicio práctico. Tablas de multiplicar con ciclos. Estudio de Caso. Incorporar ciclos: Desarrollo de Aplicación en C++ Parte IV.	09/03/2021	15/03/2021
----------	---	-----------------------------	--	------------	------------

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES - 15/03/2021

CIERRE ADMINSTRATIVO DEL CURSO - 16/03/2021

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.

