



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Guía de aprendizaje	Resultado de aprendizaje a alcanzar	Tipo de evidencia	Tiempos de entrega				
			Inicia	Termina			
Actividades Previas		Actualización de datos de personales. <i>No calificable</i>	10/10/2025	16/10/2025			
		Sondeo de conocimientos previos. <i>No calificable</i>					
		Foro social. <i>No calificable</i>					
Actividad de aprendizaje 1: Establecer los componentes básicos del lenguaje C++ con el fin de estructurar correctamente la sintaxis de una aplicación.	Comprende los componentes básicos del lenguaje C++, para el desarrollo de aplicaciones.	Cuestionario. Conceptos básicos en C++.	10/10/2025	16/10/2025			
		Estudio de Caso. Definición de variables, prueba de entrada y salida de datos. Desarrollo de Aplicación en C++ Parte I.					
		Sesión en línea 1: 14/10/2025 Hora: 08:30 AM*					
Actividad de aprendizaje 2: Utilizar correctamente los operadores establecidos para el lenguaje C++ para definir expresiones que solucionen problemas aritméticos, lógicos y relacionales.	Conocer los operadores, operaciones básicas y su jerarquía para incorporarlas en instrucciones de un programa	Estudio de Caso. Incorporar cálculos matemáticos. Desarrollo de Aplicación en C++ Parte II.	17/10/2025	22/10/2025			
		Sesión en línea 2: 21/10/2025 Hora: 08:30 AM*					
		Sesión en línea 3: 27/10/2025 Hora: 08:30 AM*					
Actividad de aprendizaje 3: Resolver problemas utilizando las estructuras de condición teniendo en cuenta la correcta definición de su sintaxis en el lenguaje C++.	Conocer la sintaxis y utilizar las estructuras de condición que permita dar solución a problemas computacionales.	Foro Temático: "Debate estructuras de condición"	23/10/2025	29/10/2025			
		Estudio de Caso. Incorporar estatutos IF anidado y SWITCH: Desarrollo de Aplicación en C++ Parte III.					
		Sesión en línea 4: 31/10/2025 Hora: 08:30 M*					
Actividad de aprendizaje 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.	Conocer la sintaxis y utilizar las estructuras de repetición para ejecutar instrucciones de manera repetitiva dentro de un programa, para dar solución a problemas computacionales.	Cuestionario de Condiciones y Ciclos.	30/10/2025	05/11/2025			
		Estudio de Caso. Incorporar ciclos: Desarrollo de Aplicación en C++ Parte IV.					
		Sesión en línea 5: 05/11/2025 Hora: 08:30 M*					
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES – 05/11/2025							
FIN DE FORMACIÓN – CIERRE ADMINISTRATIVO: 06/11/2025 – 07/11/2025							
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.							
Nota: Para asignar la respectiva calificación, las evidencias deben ser enviadas solo por los enlaces indicados para cada una de ellas. Para aprobar la formación es necesario que todas las evidencias tengan criterio "A" de Aprobado.							