



## REGIONAL ATLÁNTICO

### EL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

#### CERTIFICA

Que ALEJANDRO ANDRES TABARQUINO VILLALBA identificado(a) con la Tarjeta de Identidad No. 1084450379 de CALI se encuentra realizando el programa de COMPLEMENTARIA VIRTUAL EN CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ y hasta el momento ha aprobado:

<b>COMPETENCIAS</b>	<b>EVAL</b>	<b>IH</b>
<b>CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.</b>	4,5	A

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

Ministerio de la Protección Social  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994

---

Calle 30 No. 3E-164 –BARRANQUILLA.COLOMBIA

ALEJANDRO ANDRES TABARQUINO VILLALBA  
COMPLEMENTARIA VIRTUAL EN CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++



Se expide en BARRANQUILLA a los 13 días del mes de SEPTIEMBRE de 2022.

VICTOR FABIAN ARBELAEZ TORREJANO  
SUBDIRECTOR (A)  
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Ministerio de la Protección Social  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994

---

Calle 30 No. 3E-164 –BARRANQUILLA.COLOMBIA

ALEJANDRO ANDRES TABARQUINO VILLALBA  
COMPLEMENTARIA VIRTUAL EN CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++