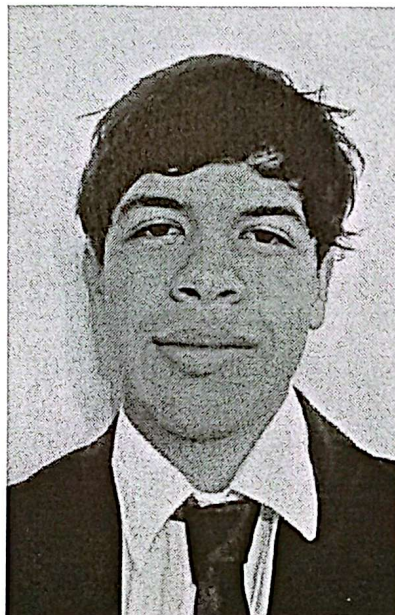


# HOJA DE VIDA

## CARLOS MARIO MARTINEZ TRILLOS

CC.1012918396 de Bogotá D.C  
Dir: Calle 73ª No. 94ª 38 Barrio Santa Rosita Engativá  
Cel.: 3102431835  
Estado Civil soltero  
Edad 18 años



### **PERFIL ESTUDIANTE TECNOLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE SENA**

Soy una persona disciplinada, curiosa y orientada a resultados, con habilidades en desarrollo web (React, HTML, CSS, Python) y experiencia en creación de interfaces y manejo de bases de datos. Me apasiona resolver problemas, aprender de manera constante y aplicar buenas prácticas en proyectos, destacándome por la organización, la proactividad y la adaptabilidad a nuevos retos.

## **INFORMACION ACADEMICA**

**ESTUDIA ACTUALMENTE:** EN EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **SENA**,  
**TECNOLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE** Bogotá D.C 2025

**ESTUDIO** EN EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **SENA**, **TECNICO EN PROGRAMACION DE SOFTWARE**, Bogotá D.C 2024 Convenio con el colegio **GUILLERMO LEON VALENCIA**

**SECUNDARIOS: COLEGIO GUILLERMO LEON VALENCIA IED**, Bachiller académico Bogotá 2024.

## **REFERENCIAS PERSONALES**

DORA GARCIA  
Coordinadora FARMACIA  
FEE ESTUDIO EMPRESARIAL  
CEL.3112514493  
Bogotá D.C.

LUIS EDUARDO GARCIA  
DOCENTE FARMACIA  
FEE ESTUDIO EMPRESARIAL  
CEL.3138621892  
Bogotá D.C

LUZ DARY TRILLOS SEPULVEDA  
SECRETARIA  
FEE ESTUDIO EMPRESARIAL  
CEL 3016476500 - 3178929672  
Bogotá D.C.  
Madre del Aspirante.

YOLEINE TRILLOS SEPULVEDA  
ASISTENTE DE GERENCIA  
LABORATORIO BIOQUIFAR FARMACEUTICA  
CEL.3008286492  
Bogotá D.C.

**CARLOS MARIO MARTINEZ TRILLOS**  
C.C. 1012918396 de Bogotá D.C



CEDULA DE  
CIUDADANIA



# REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 1.012.918.396



Apellidos  
**MARTINEZ TRILLOS**

Nombres  
**CARLOS MARIO**

Nacionalidad  
**COL**

Estatura  
**1.68**

Sexo  
**M**

Fecha de nacimiento  
**11 JUN 2007**

G.S.  
**O+**

Lugar de nacimiento  
**BOGOTA D.C. (CUNDINAMARCA)**

Fecha y lugar de expedición  
**09 JUL 2025, BOGOTA D.C.**

Firma

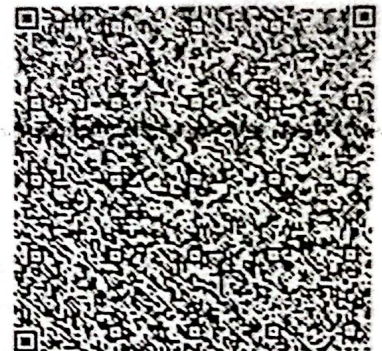
Fecha de expiración  
**09 JUL 2035**

.CO

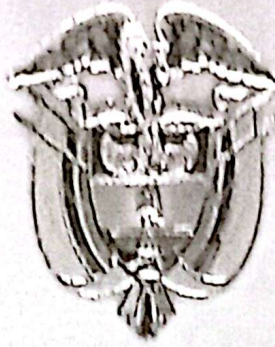
064867757



REGISTRADOR NACIONAL  
Hernán Penagos Giraldo



ICCOL064867757415001<<<<<<<<<<  
0706117M3507094COL1012918396<7  
MARTINEZ<TRILLOS<<CARLOS<MARIO



*La República de Colombia*

*La Secretaría de Educación de Bogotá, D.C.*

*y en su nombre el*

**Colegio  
Guillermo León Valencia**

**Institución Educativa Distrital**

*Autorizado por la Secretaría de Educación Distrital de Bogotá, D.C.  
según Resolución No. 10440 del 6 de septiembre de 2017.*

*Confiere a:*

**Carlos Marin Martínez Trillos**

**C.I. No. 1012918396**

*El Título de:*

**Bachiller Académico**

*Por haber cursado y aprobado los programas correspondientes al nivel de  
Educación Media, según los planes y programas vigentes.*

**Ricardo Castellón Lozano**  
C.C. 79.350.112 de Bogotá

**Rector**

**Luz Mariela Camacho Cortes**  
C.C. 51.616.172 de Bogotá

**Secretaría Académica**

**Dado en Bogotá, D.C., a los 5 días del mes de diciembre del año 2024**

*No se requiere registro de la Secretaría de Educación, según decreto No. 921 del 6 de mayo de 1991.*

*Expedido por el Ministerio de Educación Nacional, y 2130 del 3 de diciembre de 1993.*

*De la Presidencia de la República.*





# COLEGIO GUILLERMO LEÓN VALENCIA

INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL

## ACTA INDIVIDUAL DE GRADO

En la ciudad de Bogotá, D.C., a los cinco (05) días del mes de diciembre del año 2024, se reunieron con el fin de formalizar la graduación de los estudiantes de último grado de Educación Media, el Rector y la Secretaria Académica en la Rectoría del COLEGIO GUILLERMO LEÓN VALENCIA, I.E.D., Institución aprobada hasta nueva visita en el Nivel de Educación Media Académica y autorizada por la Secretaría de Educación Distrital de Bogotá, D.C., según Resolución No.10440 del 6 de septiembre de 2017, para otorgar el Título de BACHILLER ACADÉMICO; al graduando cuyos nombres, apellidos y número de documento de identidad se relacionan a continuación:

**Carlos Mario Martínez Trillos**

T.I. No. 1012918396

Es fiel copia tomada del original del Acta General No.43 del cinco (05) de diciembre del año 2024.

Consta de 40 estudiantes, comienza con el nombre de ALVEAR HERRERA CARLOS REYES y cierra con el nombre de VIRGUEZ GARAVITO ANDRES FELIPE.

Firmada y sellada por RICARDO CASTRILLON LOZANO (Rector) y LUZ MARIELA CAMACHO CORTES (Secretaria Académica).

Dada en Bogotá, D.C., a los cinco (05) días del mes de diciembre del año 2024.

RICARDO CASTRILLON LOZANO  
C.C. No. 79.350.142 de Bogotá  
RECTOR

LUZ MARIELA CAMACHO CORTES  
C.C. No. 51.646.472 de Bogotá  
SECRETARIA ACADÉMICA



REGIONAL DISTRITO CAPITAL

EL CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA  
INFORMACION

HACE CONSTAR

Que CARLOS MARIO MARTINEZ TRILLOS identificada(o) con Tarjeta de Identidad No. 1012918396 se encuentra cursando el programa de TECNÓLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. el cual inició el 10 de FEBRERO de 2025 y finalizará el 10 de AGOSTO de 2026, en modalidad Presencial, y hasta el momento ha aprobado:

COMPETENCIAS	EVAL	IH
APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	4,5 A	48

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01 ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES (ATEL) DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y EL ENTORNO SOCIAL.
- 02 IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.
- 03 REALIZAR SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO AL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE DESEMPEÑO.
- 04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA PARA EL MANEJO AMBIENTAL Y EL CONTROL DE LA SST, DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE TRABAJO, COLABORATIVO, COOPERATIVO Y COORDINADO EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y

COMPETENCIAS	EVAL	IH
Orientar Investigación formativa según referentes técnicos	4,5 A	48

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994

Calle 52 No. 13-65 BOGOTÁ COLOMBIA

CARLOS MARIO MARTINEZ TRILLOS  
TECNÓLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

Página 1 de 4



#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01 ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES.

02. ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.

03 ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES.

04 PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

<b>COMPETENCIAS</b>	<b>EVAL</b>	<b>IH</b>
<i>Resultado de Aprendizaje de la Inducción.</i>	4,5 A	48

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

<b>COMPETENCIAS</b>	<b>EVAL</b>	<b>IH</b>
<i>Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa</i>	4,5 A	144

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01 DEFINIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE A CONSTRUIR.

02 ELABORAR PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

03 VALIDAR LAS CONDICIONES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS INTERESES DE LAS PARTES.

<b>COMPETENCIAS</b>	<b>EVAL</b>	<b>IH</b>
<i>Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares</i>	4,5 A	288

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994

Calle 52 No. 13-65 BOGOTÁ COLOMBIA

CARLOS MARIO MARTINEZ TRILLOS  
TECNÓLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

Página 2 de 4





### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01 PLANEAR ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS.

03 DESARROLLAR PROCESOS LÓGICOS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS.

04 VERIFICAR LOS MODELOS REALIZADOS EN LA FASE DE ANÁLISIS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE REQUISITOS.

<b>COMPETENCIAS</b>	<b>EVAL</b>	<b>IH</b>
<b><i>Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.</i></b>	<b>4,5 A</b>	<b>48</b>

### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.

02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.

03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.

04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.

<b>COMPETENCIAS</b>	<b>EVAL</b>	<b>IH</b>
<b><i>GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.</i></b>	<b>4,5 A</b>	<b>48</b>

### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01 DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

02 PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE.

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994

---

Calle 52 No. 13-65 BOGOTÁ COLOMBIA

CARLOS MARIO MARTINEZ TRILLOS  
TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Página 3 de 4





#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

03 EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

04 IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA.

#### **COMPETENCIAS**

	<b>EVAL</b>	<b>IH</b>
<b><i>Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos</i></b>	<b>4,5 A</b>	<b>336</b>

#### **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01 ELABORAR LOS ARTEFACTOS DE DISEÑO DEL SOFTWARE SIGUIENDO LAS PRÁCTICAS DE LA METODOLOGÍA SELECCIONADA.

02 ESTRUCTURAR EL MODELO DE DATOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS.

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

04 VERIFICAR LOS ENTREGABLES DE LA FASE DE DISEÑO DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL INFORME DE ANÁLISIS.

Se expide en BOGOTÁ a los 09 días del mes de SEPTIEMBRE de 2025

**MIREYA PARRA PINTO**  
**SUBDIRECTOR (A) ENCARGADO (A)**  
**CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA**  
**INFORMACION**

Ministerio de Trabajo  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE  
NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994

---

Calle 52 No. 13-65 BOGOTÁ COLOMBIA

CARLOS MARIO MARTINEZ TRILLOS  
TECNÓLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

Página 4 de 4