UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria de Colombia
LA U VERDE DE COLOMBIA

La Fundación Universitaria Agraria de Colombia
UNIAGRARIA

Personería Jurídica Nº2599 *del 13 de marzo de 1986*

En nombre de la ***República de Colombia*** *y mediante autorización del*
Ministerio de Educación Nacional

teniendo en cuenta que

Sergio Alberto Sánchez Castañeda

Documento de Identificación Nº 1.007.511.235 *de* Girardot

Cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos
por la Institución y las disposiciones legales y reglamentarias,
le confiere el Título de

Ingeniero Mecatrónico

En constancia de lo anterior se firma este Diploma
en Bogotá D.C., el 11 *de* diciembre *del año* 2024

Rector(a)	Vicerrector(a) Académico(a)	Decano(a)	Secretario(a) General
		Diana C. Guzmán.	

Secretaría General ***Uniagraria*** *Registro del Título No.* 012202 *Libro* 24 *Folio* 53
Bogotá D.C. 11 *de* diciembre *del año* 2024

UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria de Colombia | LA U VERDE DE COLOMBIA

Acta de Grado

N° 12506-10-2024

En la ciudad de Bogotá D.C., a los once (11) días del mes de diciembre del dos mil veinticuatro (2024), de conformidad con los estatutos de la ***Fundación Universitaria Agraria de Colombia - Uniagraria -****, los Acuerdos números 0384 de noviembre 22 de 2007, 701 de mayo 14 de 2014 y 702 de mayo 14 de 2014 del Consejo Superior, la Resolución número 1842 de noviembre 19 de 2024 emanada de la Rectoría de la Institución, la Resolución número 8307 de noviembre 20 de 2008, 16343 de septiembre 30 de 2015 y 015513 de agosto 4 de 2022 del Ministerio de Educación Nacional, se realizó la ceremonia de grado de* ***Sergio Alberto Sánchez Castañeda****, identificado con documento número 1.007.511.235 de Girardot. El egresado presentó como opción de grado el Trabajo de investigación titulado* ***"Aplicación de técnicas de inteligencia artificial para la detección de enfermedades foliares en el cultivo de tomate (solanum lycopersicum) durante la etapa de crecimiento vegetativo en la región andina"*** *calificado(a)* ***como aprobado(a)*** *por el jurado conformado por el (los) profesor (es), doctor (es) Oswaldo Esteban Llanos Eraso.*

Acto seguido, se tomó el siguiente juramento al egresado ***"¿Jura a Dios y promete a la Patria y a la Fundación Universitaria Agraria de Colombia -Uniagraria- cumplir leal y fielmente la Constitución, las leyes de la República y los deberes y obligaciones que le impone la profesión?"*** *Al manifestar cumplir estas obligaciones y prestar el juramento, se le hizo entrega del diploma que lo acredita para ejercer la profesión de:*

Ingeniero Mecatrónico

En fe de lo anterior, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron.

Jorge Orlando Gaitán A.
Rector

Albino Segura Penagos
Secretario General

Secretaría General "Uniagraria" Registro de Título No. 012202 Libro 24 Folio 53
Bogotá, D.C. 11 de diciembre de 2024

REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO METALMECANICO

ACTA DE GRADO

No Y FECHA REGISTRO 57651721 - 28/04/2021

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

Que: SERGIO ALBERTO SANCHEZ CASTAÑEDA. Con Cedula de Ciudadania No. 1007511235

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS POR EL SENA. RESUELVE OTORGARLE EL TÍTULO DE:

TECNÓLOGO EN DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

En constancia de lo anterior se firma la presente en Bogotá. a los veintiocho (28) dias del mes de abril de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001829111CC1007511235A.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

SERGIO ALBERTO SANCHEZ CASTAÑEDA

Con Cedula de Ciudadania No. 1007511235

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad. le confiere el

Título de

TECNÓLOGO EN

DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

En testimonio de lo anterior. se firma el presente Titulo en Bogotá.
a los veintiocho (28) dias del mes de abril de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

57651721 - 28/04/2021
No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001829111CC1007511235C.

REGIONAL DISTRITO CAPITAL

EL CENTRO METALMECANICO

CERTIFICA

Que SERGIO ALBERTO SANCHEZ CASTAÑEDA identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 1007511235 de Girardot, realizó y aprobó el programa de TECNÓLOGO EN DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS con las siguientes evaluaciones e intensidad horaria:

	EVAL	I.H.
Itinerario		
COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	4.5 A	180
DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA EMPRESA.	4.5 A	280
HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA EMPRESA	4.5 A	360
PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.	4.5 A	180
PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	4.5 A	5
PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE	4.5 A	1,100
REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	4.5 A	400

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001829111CC1007511235N.

REGIONAL DISTRITO CAPITAL

	EVAL	I.H.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	4.5 A	880

Se expide en Bogotá. a los veintiocho (28) dias del mes de abril de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



JAIRO IVAN MARIN MASMELA

SUBDIRECTOR CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001829111CC1007511235N.

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

Y EN SU NOMBRE

Colegio Integración Moderna

AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, SEGÚN
RESOLUCIÓN N°. 08 - 0018 DEL 01 DE ABRIL DE 2013
RESOLUCIÓN N°. 08 - 0680 DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2010
ANTES COLEGIO MIXTO DE INTEGRACIÓN MODERNA

CONFIERE A

Sergio Alberto Sánchez Castañeda

IDENTIFICADO (A) CON T.I. No. 1.007.511.235 DE Bogotá

EL TÍTULO DE

Bachiller Académico

POR HABER CURSADO Y APROBADO LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL NIVEL DE EDUCACIÓN MEDIA VOCACIONAL, SEGÚN LOS PLANES Y PROGRAMAS VIGENTES.

DIRECTORA GENERAL

RECTORA

SECRETARIA ACADÉMICA

DADO EN BOGOTÁ, D.C. A 5 DE DICIEMBRE DE 2018

THOMAS GREG & SONS.