Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

*Con Cédula de Ciudadanía No. 1117543064*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**ADMINISTRACION DE SERVICIOS MICROSOFT 365 Y HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD PARA LAS ORGANIZACIONES 4.0.**

*con una duración de 48 horas*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cali. a los treinta (30) dias del mes de septiembre de dos mil veinticinco (2025)*

Firmado Digitalmente por

CAROLINE PEREA CABAL
SubdirectorA (E)
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN
REGIONAL VALLE

**107553862 - 30/09/2025**
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 9230003310509CC1117543064C.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015*
*otorga*
*Certificado de Competencia Laboral a*

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1117543064

Quien demostró su Competencia Laboral en la
*Norma*

**Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL BASICO**

*Código: 240201056 - Versión: 2*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en FLORENCIA. A los veintitres (23) días del mes de Abril de dos mil veinticinco (2025)*

Firmado Digitalmente por



2329203 - 23/04/2025
No Y FECHA REGISTRO

LUIS ANGEL LOZADA OLAYA
Subdirector (E) CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONÍA
REGIONAL CAQUETÁ

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 951600240201056252CC1117543064C.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015*
*otorga*
*Certificado de Competencia Laboral a*

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1117543064

Quien demostró su Competencia Laboral en la
*Norma*

**Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL INTERMEDIO**

*Código: 240201081 - Versión: 1*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en FLORENCIA. A los once (11) días del mes de Abril de dos mil veinticinco (2025)*

Firmado Digitalmente por



2323544 - 11/04/2025
No Y FECHA REGISTRO

LUIS ANGEL LOZADA OLAYA
Subdirector (E) CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONÍA
REGIONAL CAQUETÁ

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 951600240201081251CC1117543064C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

*Con Cédula de Ciudadanía No. 1117543064*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

## COMUNICACION ASERTIVA Y EFECTIVA EN EQUIPOS DE TRABAJO

*con una duración de 48 horas*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Florencia. a los seis (6) dias del mes de diciembre de dos mil veinticuatro (2024)*

Firmado Digitalmente por



LUIS ANGEL LOZADA OLAYA
Subdirector (E)
CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
REGIONAL CAQUETÁ

**102323273 - 06/12/2024**
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 9516003125517CC1117543064C.

IU Digital de Antioquia

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Y EN SU NOMBRE LA

# INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA

Creada bajo Resolución Ministerial 28994 del 20 de diciembre de 2017 y Ordenanza 74 de la Asamblea Departamental de Antioquia del 27 de diciembre de 2017
SNIES No. 109937

**EN ATENCIÓN A QUE**

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

Con documento de identidad No. 1.117.543.064

Ha cumplido con todos los requisitos académicos exigidos por los estatutos universitarios, le confiere el título de:

# ESPECIALISTA EN ANALÍTICA Y BIG DATA

**Para constancia se firma el día 27 de abril de 2023, en la ciudad de Medellín, Colombia.**

**JASSON ALBERTO DE LA ROSA ISAZA**
**RECTOR**

**JESSICA ANDREA AGUDELO VÉLEZ**
**SECRETARIA GENERAL**

Ana Paola Montoya Ríos
**ANA PAOLA MONTOYA RÍOS**
**DECANA**

**Registrado en el Libro No.1** Folio No. 7 Fecha: 27 de abril de 2023

IU Digital de Antioquia INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA

# INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA

Creada bajo Resolución Ministerial 28994 del 20 de diciembre de 2017 y Ordenanza 74 de la Asamblea Departamental de Antioquia del 27 de diciembre de 2017.

## ACTA DE GRADUACIÓN

No. 10

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

ESPECIALIZACIÓN EN ANALÍTICA Y BIG DATA
Código SNIES No. 109937

Con Registro Calificado 005018 del 24 de marzo de 2021 por el Ministerio de Educación Nacional.

La Institución Universitaria Digital de Antioquia confiere el título de:

**ESPECIALISTA EN ANALÍTICA Y BIG DATA**

A:

**CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA**
Con documento de identidad No. 1.117.543.064

Quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos y reglamentarios exigidos

El Secretario (a) del acto leyó la Resolución por la cual se autorizó la graduación. A continuación, se tomó al graduado el juramento correspondiente y se procedió a la entrega del Acta de Grado.

En testimonio de lo anterior, se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Medellín, República de Colombia, a los 27 días del mes de abril de 2023.

Registro en el Libro No.1 Folio No.7

JASSON ALBERTO DE LA ROSA ISAZA
RECTOR

JESSICA ANDREA AGUDELO VÉLEZ
SECRETARIA GENERAL

Ana Paola Montoya Ríos
ANA PAOLA MONTOYA RÍOS
DECANA

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

*Con Cedula de Ciudadania No. 1117543064*

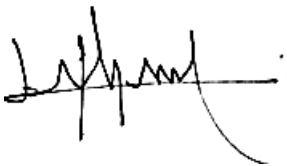
*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA COMUNICACION Y COLABORACION EN LINEA.**

*con una duración de 48 horas*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Apartadó. a los once (11) dias del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021)*

Firmado Digitalmente por



ELKIN HUMBERTO GRANADA JIMENEZ
SUBDIRECTOR
COMPLEJO TECNOLOGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURISTICO
REGIONAL ANTIOQUIA

**79781650 - 11/11/2021**
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 9504002442809CC1117543064C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

*Con Cedula de Ciudadania No. 1117543064*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA EXPERIENCIAS SEGURAS EN LINEA.**

*con una duración de 48 horas*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Barranquilla. a los cuatro (4) dias del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021)*

Firmado Digitalmente por

ELIZABETH TUBERQUIA VANEGAS
SUBDIRECTOR DE CENTRO GRADO 02
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
REGIONAL ATLÁNTICO

**79399621 - 04/11/2021**
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 9302002433362CC1117543064C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

*Con Cedula de Ciudadania No. 1117543064*

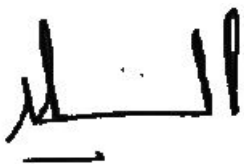
*Cursó y aprobó la acción de Formación*

## ENFOQUE Y TENDENCIAS DE LOS NEGOCIOS ELECTRONICOS

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cartago. a los veintisiete (27) dias del mes de septiembre de dos mil veintiuno (2021)*

Firmado Digitalmente por



GERARDO AUGUSTO CASTRO MUÑOZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES
REGIONAL VALLE

**78148730 - 27/09/2021**
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 9543002401023CC1117543064C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

*Con Cedula de Ciudadania No. 1117543064*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENIDO DIGITAL**

*con una duración de 48 horas*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los veinticinco (25) dias del mes de septiembre de dos mil veintiuno (2021)*

Firmado Digitalmente por



MIREYA PARRA PINTO
Subdirectora
CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

**77420573 - 25/09/2021**
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 9405002380618CC1117543064C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

*Con Cedula de Ciudadania No. 1117543064*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA GESTION DE LA INFORMACION**

*con una duración de 48 horas*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bucaramanga. a los veintiseis (26) dias del mes de agosto de dos mil veintiuno (2021)*

Firmado Digitalmente por



LEONARDO HERNANDEZ SILVA
Subdirector
CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURÍSTICOS
REGIONAL SANTANDER

**77197958 - 26/08/2021**
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 9309002373854CC1117543064C.

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
REMINGTON®
RES. 2661 MEN JUNIO 21 DE 1996

En nombre de

# LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

y por autorización del Ministerio de Educación Nacional

En atención a que

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

c.c. 1.117.543.064

Ha completado todos los estudios que los estatutos de la Corporación exigen para optar al grado en **Ingeniería de Sistemas**, le expide el presente diploma, al mismo tiempo testifica y garantiza bajo la fe pública de que se halla investida por el Ministerio de la Ley, que es idóneo para desempeñarse como:

## INGENIERO DE SISTEMAS

En testimonio de ello se firma el presente diploma en Medellín,
a los 31 días del mes de Mayo de 2020
Registrado en el Folio 42824, Libro D013 - Acta de Grado No. 1547

**RECTOR** **SECRETARIO GENERAL**

**DECANO**

Libertad y Orden

Escaneado con CamScanner

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
REMINGTON
RES. 2661 MEN JUNIO 21 DE 1996

Personería Jurídica Resolución 2661 del 21 de Junio de 1996
del Ministerio de Educación Nacional - ICFES

# ACTA DE GRADUACIÓN

Programa: Registro Calificado Según Resolución MEN N° 5873 del 04 de Mayo de 2015, Código SNIES 53112
Fecha: Mayo 31 de 2020
Lugar: Florencia

En la fecha y lugar señalados, se reunieron el Rector y el Secretario General con el propósito de otorgar el Título de:

## INGENIERO DE SISTEMAS

Conferido a:

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

Cédula 1.117.543.064

El aspirante cumplió todos los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON, para obtener el grado en el programa de Ingeniería de Sistemas.

Prestó el juramento de rigor en los siguientes términos:

Jura a Dios y promete a la Patria, acatar y cumplir la Constitución y las leyes de la República, sostener su independencia y libertad; practicar su profesión de acuerdo con las normas de la moral y de la ética profesional, trabajando por la paz de Colombia, y el progreso de la CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON.

A lo cual contestó el graduando: SÍ JURO.

El Secretario General agregó, si así lo hiciere, Dios, la Patria y la Universidad se lo premien, si no Él y Ellas se lo demanden.

Seguidamente, se le hizo entrega del Diploma registrado en el Libro D013, Acta de Grado 1547 - Folio 42824, por medio del cual la CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON y en nombre de la **República de Colombia**, lo declara idóneo para el ejercicio de la profesión de INGENIERO DE SISTEMAS.

Se firma en la ciudad de Medellín a los 31 días del mes de Mayo de 2020

ARCADIO MAYA ELEJALDE
Rector

GUSTAVO ADOLFO CASTRILLON SUAREZ
Secretario General

Escaneado con CamScanner

UNIREMINGTON®
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON
RES. 2661 MEN JUNIO 21 DE 1996

MAESTRO
EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN

# LA DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN

Certifica que:

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA
## C.C 1.117.543.064

Asistió al:

## SEMINARIO SEGURIDAD DE LA INFORMACIÒN

Llevado a cabo en el municipio de Florencia del 26 al 28 de julio de 2019

Intensidad: 32 horas

GIOVANI OROZCO ARBELAEZ
Vicerrector Académico

GUSTAVO ADOLFO CASTRILLON SUAREZ
Secretario General

Para constancia, se firma en Medellín - Colombia, a los 30 días del mes de julio de 2019

Escaneado con CamScanner

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

**CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA**

*Con Cedula de Ciudadania No. 1117543064*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**PEDAGOGIA HUMANA.**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Soacha, a los veintisiete (27) días del mes de marzo de dos mil diecinueve (2019)*

Firmado Digitalmente por
ROBERTO PRIETO LADINO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ROBERTO PRIETO LADINO
Subdirector
CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA
REGIONAL CUNDINAMARCA

**56964902 - 27/03/2019**
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 9232001809660CC1117543064C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

*Con Cedula de Ciudadania No. 1117543064*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**FORMACION TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los tres (3) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)*

Firmado Digitalmente por
JAIME GARCIA DI MOTOLI
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIME GARCIA DI MOTOLI
SUBDIRECTOR
CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

**56984347 - 03/12/2018**
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 9303001810159CC1117543064C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

***Hace constar que***

## CHRISTIAN ANDRES CARVAJAL LOSADA

*Con Cedula de Ciudadania No. 1117543064*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

# INDUCCION A PROCESOS PEDAGOGICOS

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los tres (3) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)*

Firmado Digitalmente por
JAIME GARCIA DI MOTOLI
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIME GARCIA DI MOTOLI
SUBDIRECTOR
CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

**56994350 - 03/12/2018**
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 9303001810294CC1117543064C.

La República de Colombia

y en su nombre, la

# Institución Educativa Los Pinos

Florencia - Caquetá

Autorizado por la Secretaría de Educación Municipal,
según Resolución No. 0497 del 31 de Diciembre de 2002 y Aprobado en el
Plan de Articulación y Homologación de Educación Media Técnica con el Servicio Nacional
de Aprendizaje SENA. mediante resolución 1123 del 17 de Enero de 2011

Confiere a:

## Christian Andrés Carvajal Losada

*T.I. No.96042601028 de Florencia (Caquetá)*

El Título de:

# Bachiller Técnico

## Especialidad: Salud - Manejo del Agua

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de Educación
Media Técnica, según la Ley 115 de 1994, el Decreto 1860 de 1994,
el Decreto 1290 de 2009 y el Proyecto Educativo Institucional.

Esp. Carlos Adrián Obando Yanguas
C.C. No. 17.643.812 de Florencia (Caquetá)
Rector

Carla Amparo Silva Rojas
C.C. No. 40.784.035 de Florencia (Caquetá)
Secretaria

Registrado en el plantel en el Libro No. 01 Acta No. 06 Folio No. 12-13-14
Dado en Florencia (Caquetá), a los 07 días del mes de Diciembre de 2012

No requiere registro, Decreto No. 921 del 06 de Mayo de 1994, expedido en el M.E.N.

Scanned by CamScanner