



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

ADRIAN FELIPE COLMENARES TUIRAN

Con Cedula de Ciudadania No. 1102371197

*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
ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE
INFORMACION**

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente Titulo en Bucaramanga.
a los siete (7) días del mes de octubre de dos mil veinte (2020)*

Firmado Digitalmente por

CELIA PATRICIA RODRIGUEZ MARTINEZ

Subdirectora (E) CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURÍSTICOS
REGIONAL SANTANDER

51806487 - 07/10/2020

No y FECHA REGISTRO



La República de Colombia

El Ministerio de Educación Nacional

y en su nombre el

Instituto Salesiano de Educación Técnica para el Trabajo y el Desarrollo Humano León XIII

Autorizado por la Secretaría de Educación de Bogotá, D.C., según
Resolución No. 170005 del 25 de agosto de 2010

Confiere a:

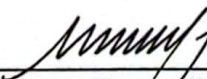
Adrian Felipe Colmenares Turian

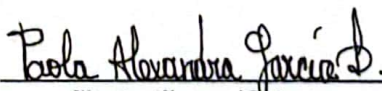
C.C. No. 1102371197

El Certificado de:

Técnico Laboral por Competencias en Sistemas y Redes de Comunicación

Por haber cursado y aprobado las asignaturas y prácticas correspondientes al programa de formación por competencias en Sistemas y Redes de Comunicación con una intensidad horaria de 1320 horas, de acuerdo al Plan Curricular vigente de la Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano


Hbro. Nicolás Rivera Penagos S.B.M.
C.C. No. 17.192.652
Director


Paola Alexandra García
C.C. No. 52.501.714
Secretaría Académica



Libro de Registro No. 16



Dado en Bogotá, D. C., a 5 de diciembre de 2014

Adrian Colmenares

For the final submission of the
Data Analytics project and
successful completion of the
Programme in Data Analytics



Estela Quesada Zuheros
IBM SkillsBuild
Europe Program Manager



Nov 7, 2023

ADRIAN FELIPE COLMENARES
TUIRAN

completó con éxito

Aspectos básicos: Datos, datos, en todas partes

un curso en línea sin crédito autorizado por Google y ofrecido a través de Coursera

Amanda Brophy
Global Director of Google Career Certificates

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/QCM4QZMKDTJ6>

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su
participación en el curso.



Nov 12, 2023

ADRIAN FELIPE COLMENARES
TUIRAN

completó con éxito

Formula preguntas para tomar decisiones basadas
en datos

un curso en línea sin crédito autorizado por Google y ofrecido a través de Coursera

Amanda Brophy
Global Director of Google Career Certificates

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/8ZQQ7RLL62D2>
Coursera confirmó la identidad de esta persona y su
participación en el curso.



Dec 29, 2023

ADRIAN FELIPE COLMENARES
TUIRAN

completó con éxito

Preparar datos para la exploración

un curso en línea sin crédito autorizado por Google y ofrecido a través de Coursera

Amanda Brophy
Global Director of Google Career Certificates

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/JGYZZKQU6JXC>
Coursera confirmó la identidad de esta persona y su
participación en el curso.



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ADRIAN FELIPE COLMENARES TUIRAN

Con Cedula de Ciudadania No. 1102371197

Cursó y aprobó la acción de Formación

ARQUITECTURA DE COMPUTADORES.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Armenia, a los veinticinco (25) días del mes de septiembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
HENRY FERNANDEZ HERNANDEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

HENRY FERNANDEZ HERNANDEZ
Subdirector
CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO
REGIONAL QUINDIO

48054648 - 25/09/2018
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 9538001548263CC1102371197C.



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ADRIAN FELIPE COLMENARES TUIRAN

Con Cedula de Ciudadania No. 1102371197

Cursó y aprobó la acción de Formación

EJERCICIO DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bucaramanga, a los nueve (9) días del mes de septiembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por

CELIA PATRICIA RODRIGUEZ MARTINEZ
Subdirectora (E)
CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURÍSTICOS
REGIONAL SANTANDER

60570452 - 09/09/2019
FECHA REGISTRO



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ADRIAN FELIPE COLMENARES TUIRAN

Con Cedula de Ciudadania No. 1102371197

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

TALLER DE HABILIDADES ESCRITURALES

con una duración de 20 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Girón, a los veintidos (22) días del mes de noviembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SUBDIRECTORA CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
REGIONAL SANTANDER

4571940 - 22/11/2018
FECHA REGISTRO



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ADRIAN FELIPE COLMENARES TUIRAN

Con Cedula de Ciudadania No. 1102371197

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

TALLER DE HABILIDADES ESCRITURALES

con una duración de 20 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Girón, a los veintidos (22) días del mes de noviembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SUBDIRECTORA CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
REGIONAL SANTANDER

4571940 - 22/11/2018
FECHA REGISTRO



Número de certificado: UC-a2c08ab1-f8ff-4b6c-b2c0-38f63b54ec95

Url del certificado ude.my/UC-a2c08ab1-f8ff-4b6c-b2c0-38f63b54ec95

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Fundamentos de Análisis de Datos para Empresas

Instructores **Armando Alfonso Torres**

Adrianfecol

Fecha **17 de Octubre de 2023**

Duración **3.5 horas en total**



Número de certificado: UC-a454f55c-ce57-4fb5-9994-9b0d5e717971

Url del certificado ude.my/UC-a454f55c-ce57-4fb5-9994-9b0d5e717971

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Estadística para Data Science y análisis de negocios 2023

Instructores **365 Careers, 365 Iliya Valchanov, Carlos Eduardo López Ferrer**

Adrian Felipe Colmenares Tuiran

Fecha **22 de Octubre de 2023**

Duración **3.5 horas en total**



Número de certificado: UC-ca956827-e48e-40b3-a899-7b52c05eabc8

Url del certificado ude.my/UC-ca956827-e48e-40b3-a899-7b52c05eabc8

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Python A-Z: Python para Data Science con Ejercicios Reales!

Instructores **Diego Lopez, SuperDataScience Team**

Adrian Felipe Colmenares Tuiran

Fecha **17 de Noviembre de 2023**

Duración **10 horas en total**



Número de certificado: UC-c403e11b-22ef-4f3b-9e13-08e71b522a5d

Url del certificado ude.my/UC-c403e11b-22ef-4f3b-9e13-08e71b522a5d

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Tableau 2021 de la A a la Z: Domina Tableau en Data Science

Instructores **SuperDataScience Team, María Santos**

Adrian Felipe Colmenares Tuiran

Fecha **26 de Noviembre de 2023**

Duración **16.5 horas en total**