La República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

y en su nombre

LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO

Acuerdo 044 de 1996 del Concejo Municipal y Resolución 5237 de 1996 del Ministerio de Educación Nacional

EN ATENCIÓN A QUE

JUAN CARLOS ALBORNOZ BARRIOS

HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS QUE LOS ESTATUTOS UNIVERSITARIOS EXIGEN,

CONFIERE EL TÍTULO DE

INGENIERO DE SISTEMAS

EN TESTIMONIO DE ELLO SE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA,
EN ENVIGADO, EL DÍA 13 DEL MES DE DICIEMBRE DE 2006

RECTOR

DECANO

Juan Carlos Albornoz Barrios
TITULAR
c.c. 8.357.910 de ENVIGADO

SECRETARIO GENERAL

Registrado en el Folio 517 del Libro P-1 , el 21 de Noviembre de 2006

ADMISIONES Y REGISTRO ACADÉMICO

00645

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

TENIENDO EN CUENTA QUE

Juan Carlos Albornoz Barrios

C.C. 8.357.910 de Envigado

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO LE CONFIERE EL TÍTULO DE

Magíster en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas y Computación

EN LA CIUDAD DE Bogotá D.C., a los 02 días del mes de diciembre de 2015

DECANATURA DE FACULTAD

RECTORÍA

SECRETARÍA GENERAL

REGISTRO No. 2204, Folio 89 del Libro de Diplomas No. 3

DE LA SEDE DE Bogotá FACULTAD DE Ingeniería

42407

Scanned by CamScanner

Sede Medellín | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

LA SECRETARIA DE FACULTAD

CERTIFICA

Que JUAN CARLOS ALBORNOZ BARRIOS, con Cédula Nº 8357910, estuvo matriculado(a) en el Plan de Estudios DOCTORADO EN INGENIERÍA SISTEMAS E INFORMÁTICA hasta el primer periodo académico 2022 y cursó las asignaturas o actividades académicas que suman 26 créditos, obteniendo como última calificación en cada una de ellas lo siguiente:

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2021

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
3008422	APRENDIZAJE DE MÁQUINAS	4	5.0 Cinco Cero
3009381	Seminario de Investigación I 3008410	4	AP Aprobada
	SISTEMAS INTELIGENTES	4	5.0 Cinco Cero

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2021

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
3009228	Visión por Computador	4	5.0 Cinco Cero
3007930	EXAMEN DE CALIFICACIÓN	6	AP Aprobada
3009384	Seminario de Investigación II	2	AP Aprobada

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2022

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
3009389	Seminario de Investigación III	2	AP Aprobada

Créditos que contempla el plan de estudios: 135
Promedio académico: 5.0 Cinco Cero

Patrimonio
de todos
los colombianos
Sede Medellín

Universidad
Nacional
De Colombia

JUAN CARLOS ALBORNOZ BARRIOS **8357910**

Se expide este certificado a solicitud del (la) interesado(a) en la ciudad de MEDELLÍN,a los cuatro (04) días del mes de junio del año dos mil veinticinco (2025) .

MARIA CONSTANZA TORRES MADROÑERO
Secretaria de Facultad
FACULTAD DE MINAS
Código de Verificación: 360200002143068141003

Nota: la escala de calificaciones para las asignaturas es de cero punto cero (0.0) a cinco punto cero (5.0) siendo la nota mínima aprobatoria de tres punto cero (3.0).
Crédito: unidad que mide el tiempo que el estudiante requiere para cumplir a cabalidad los objetivos de formación de cada asignatura y equivale a 48 horas de trabajo del estudiante en un periodo académico (Artículo 6 del acuerdo 033 de 2007 del CSU).
Promedio académico: promedio ponderado de asignaturas cursadas (Artículo 41 del Acuerdo 008 de 2008 del CSU).
El original de este documento es electrónico y se encuentra firmado digitalmente en cumplimiento a lo establecido en la ley 527 de 1999. Verifique su autenticidad ingresando a http://dninfoa.unal.edu.co, mediante el servicio: Verificación Certificados Digitales.

Patrimonio de todos los colombianos

BD GUIDANCE
GLOBAL EXPANSION EXPERTS

Arcitura
the IT education company

• CERTIFICADO DE ASISTENCIA •

PRESENTADO A:

JUAN CARLOS ALBORNOZ BARRIOS

QUIEN HA COMPLETADO SATISFACTORIAMENTE EL

WORKSHOP DE BIG DATA ARCHITECT

OFRECIDO EN BOGOTÁ DEL 28,29 DE ENERO AL 3,4 Y 5 DE FEBRERO DE 2017

CON UNA DURACION DE 35 HORAS

CERTIFICADO

Leland E. Winters

CHIEF EDUCATIONAL OFFICER

BDGINSTITUTE

Arcitura Education
LICENSED
Training Partner

MICROSOFT® CERTIFICATE OF

Achievement

El presente Certificado acredita que

Juan Carlos Albornoz

Microsoft Partner
Gold Learning

ha completado con éxito:

Microsoft Azure Solutions Architect - Techonologies



un producto oficial de Microsoft Learning tal como prescribe Microsoft Corporation.

Del 08 al 19 de Junio, 2020

Satya Nadella
Chief Executive Officer

Ricardo Vallejos
Instructor certificado por Microsoft

Nº de pieza X19-56835



unir ITED

unir
A UNIVERSIDAD
N INTERNET

DIPLOMA

D/Dª Juan Carlos Albornoz Barrios

Expedido por su participación en el curso ***"Introducción a la IA y sus aplicaciones para estudiantes y personal universitario",*** impartido del 27 de noviembre al 18 de diciembre de 2023, con una duración de **2 ECTS** (50 horas formativas), sin calificación final.

El curso se ha desarrollado mediante sesiones online síncronas, de entre 60' y 90' de duración, así como la participación en foros y el trabajo personal de cada estudiante.

Y para que así conste y a los efectos oportunos, expido y firmo, a petición del interesado, el presente diploma en Logroño, La Rioja, España, a 30 de enero de 2024.

unir
LA UNIVERSIDAD
EN INTERNET



Prof. Dr. Daniel Burgos
Vicerrector de Proyectos Internacionales
Director del Instituto de Investigación, Innovación y Tecnología Educativas (UNIR iTED)

http://research.unir.net; http://ited.unir.net