EL SECRETARIO DE FACULTAD

CERTIFICA

Que **DUVAN CAMILO ALBARRACIN VARGAS**, con Cédula Nº 1018485253, estuvo matriculado(a) en el Plan de Estudios **INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN** hasta el y cursó las asignaturas o actividades académicas que suman 165 créditos, obteniendo como última calificación en cada una de ellas lo siguiente:

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2016

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
1000013-B	Probabilidad y estadística fundamental	3	3.2 Tres Dos

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2017

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
1000019-B	Fundamentos de mecánica	4	3.8 Tres Ocho
1000006-B	Cálculo en varias variables	4	3.7 Tres Siete
1000003-B	Álgebra Lineal	4	3.8 Tres Ocho
1000004-B	Cálculo diferencial	4	3.6 Tres Seis
1000005-B	Cálculo Integral	4	3.9 Tres Nueve
2016862	Taller de ingeniería eléctrica	2	4.5 Cuatro Cinco
2016856	Introducción a ingeniería eléctrica	5	4.2 Cuatro Dos
2024124	Sensibilidad y pensamiento cinematografico	3	4.2 Cuatro Dos
2015734	Programación de computadores	3	4.6 Cuatro Seis
2016375	Programación orientada a objetos	3	3.0 Tres Cero
1000040-B	Introducción a la ciencia de materiales	3	3.8 Tres Ocho
2026245	Huellas que inspiran	3	4.1 Cuatro Uno
2025975	Introducción a la ingeniería de sistemas y computación	3	3.7 Tres Siete
2027063	Cátedra Manuel Ancizar: Camilo Torres: Su obra y su tiempo	3	3.7 Tres Siete
1000091-B	Cátedra sesquicentenario de la Universidad Nacional de Colombia	3	4.5 Cuatro Cinco

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO DE 2017

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016353	Bases de datos	3	3.8 Tres Ocho
2016698	Elementos de computadores	3	3.6 Tres Seis

Patrimonio
de todos
los colombianos

DUVAN CAMILO ALBARRACIN VARGAS **1018485253**

2025963	Matemáticas discretas I	4	3.0 Tres Cero

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2018

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015703	Ingeniería económica	3	3.5 Tres Cinco
2016697	Arquitectura de computadores	3	4.1 Cuatro Uno
2016699	Estructuras de datos	3	3.7 Tres Siete
2025964	Matemáticas discretas II	4	3.5 Tres Cinco

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO DE 2018

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
1000017-B	Fundamentos de electricidad y magnetismo	4	3.7 Tres Siete
2015702	Gerencia y gestión de proyectos	3	3.3 Tres Tres
2016701	Ingeniería de software I	3	3.6 Tres Seis
2025970	Modelos y simulación	3	3.2 Tres Dos

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2019

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015174	Introducción a la teoría de la computación	4	3.7 Tres Siete
2016707	Sistemas operativos	3	3.6 Tres Seis
2025971	Optimización	3	3.0 Tres Cero
2025967	Redes de computadores	3	4.7 Cuatro Siete
2026106	Siglo veinte: Pensamiento. Arte. Poéticas	3	4.0 Cuatro Cero

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2019

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016696	Algoritmos	3	5.0 Cinco Cero
2023234	Griego Electivo I	3	3.4 Tres Cuatro

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2020

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016722	Computación paralela y distribuida	3	4.3 Cuatro Tres
2016702	Ingeniería de software II	3	4.5 Cuatro Cinco
2025994	Teoría de la información y sistemas de comunicacion	3	4.0 Cuatro Cero
2025966	Lenguajes de programación	3	3.6 Tres Seis

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2020

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016716	Arquitectura de Software	3	4.5 Cuatro Cinco
2015970	Métodos numéricos	3	3.4 Tres Cuatro

Patrimonio
de todos
los colombianos

DUVAN CAMILO ALBARRACIN VARGAS **1018485253**

2025960	Computación visual	3	4.0 Cuatro Cero
2025995	Introducción a los sistemas inteligentes	3	3.8 Tres Ocho
2025969	Modelos estocásticos y simulación en computación y comunicaciones	3	4.5 Cuatro Cinco
2025982	Sistemas de información	3	4.3 Cuatro Tres

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2021

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2024045	Taller de proyectos interdisciplinarios	3	4.8 Cuatro Ocho
2016703	Pensamiento sistémico	3	4.6 Cuatro Seis
2025972	Introducción a la criptografía y a la seguridad de la Información	3	4.6 Cuatro Seis
2025983	Arquitectura de infraestructura y gobierno de tics	3	4.6 Cuatro Seis

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2021

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2021763	Ruso I	3	5.0 Cinco Cero
2022229	Narración gráfica	2	5.0 Cinco Cero
2025973	Trabajo de grado - modalidad practica de extensión	6	5.0 Cinco Cero

Créditos que contempla el plan de estudios: 165
Promedio académico: 3.9 Tres Nueve

Se expide este certificado a solicitud del (la) interesado(a) en la ciudad de Bogotá D.C.,a los cuatro (04) días del mes de mayo del año dos mil veintidós (2022) .

LUIS FRANCISCO BOADA ESLAVA
Secretario de Facultad
FACULTAD DE INGENIERÍA
Código de Verificación: 287900016082055104803

DUVAN CAMILO ALBARRACIN VARGAS **1018485253**

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