

LA SECRETARIA DE FACULTAD

CERTIFICA

Que JULIANA ALEJANDRA NIETO CARDENAS, con Cédula Nº 1003565959, estuvo matriculado(a) en el Plan de Estudios CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN hasta el segundo periodo académico 2025 y cursó las asignaturas o actividades académicas que suman 157 créditos, obteniendo como última calificación en cada una de ellas lo siguiente:

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2019

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016377	Cálculo diferencial en una variable	4	3.5 Tres Cinco
2026573	Introducción a las ciencias de la computación y a la programación	3	4.0 Cuatro Cero
1000074-B	Suficiencia en lengua extranjera	12	AP Aprobada
1000089-B	Cátedra nacional de inducción y preparación para la vida universitaria	2	AP Aprobada

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2019

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2021154	Espacio y poder en América Latina	3	4.3 Cuatro Tres
2016375	Programación orientada a objetos	3	4.3 Cuatro Tres
2015168	Fundamentos de matemáticas	4	4.6 Cuatro Seis
2027992	Cátedra de gestión y organizaciones	3	4.7 Cuatro Siete

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2020

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015181	Sistemas numéricos	4	3.3 Tres Tres
2016699	Estructuras de datos	3	4.6 Cuatro Seis
2015555	Álgebra lineal básica	4	3.9 Tres Nueve

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2020

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015556	Cálculo integral en una variable	4	4.3 Cuatro Tres
2016696	Algoritmos	3	5.0 Cinco Cero
2025819	Introducción a la teoría de conjuntos	4	4.2 Cuatro Dos

**JULIANA ALEJANDRA NIETO
CARDENAS**

1003565959

2028663	El desafío de implementar la virtualidad	2	4.8 Cuatro Ocho
1000013-B	Probabilidad y estadística fundamental	3	4.4 Cuatro Cuatro

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2021

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015162	Calculo vectorial	4	4.1 Cuatro Uno
2016698	Elementos de computadores	3	4.7 Cuatro Siete
2015178	Probabilidad	4	5.0 Cinco Cero

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2021

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015174	Introducción a la teoría de la computación	4	5.0 Cinco Cero
2016707	Sistemas operativos	3	5.0 Cinco Cero
2015155	Introducción al análisis real	4	4.0 Cuatro Cero

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2022

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2022225	Movilidad y transporte urbano	3	3.9 Tres Nueve
2026555	Algebra abstracta y computacional	4	3.2 Tres Dos
2027641	Análisis de bases de datos	3	4.8 Cuatro Ocho
2027642	Compiladores	3	4.2 Cuatro Dos

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2023

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015173	Introducción a la optimización	4	3.6 Tres Seis
2027312	Introducción al análisis combinatorio	4	3.0 Tres Cero
1000129-B	Cátedra Colombiana: Ciudadanía, integridad y lucha contra la corrupción	3	4.5 Cuatro Cinco

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2023

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2026540	Beatles y algo más: música, cultura y sociedad (1960-75), una visión musicológica	3	4.3 Cuatro Tres
2026274	Bogotá musical internacional	3	4.8 Cuatro Ocho
2027311	Introducción a la criptografía y a la teoría de información	4	4.4 Cuatro Cuatro
2029435	Cátedra Jorge Eliécer Gaitán: Más jóvenes en cooperativas 4R y más cooperativas 4R de jóvenes	3	4.5 Cuatro Cinco
2029436	Cátedra José Celestino: ¿Viviremos hasta los 150 años? Una mirada al límite teórico de la longevidad	3	4.9 Cuatro Nueve

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2024

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2028634	Beyond research	4	5.0 Cinco Cero

**JULIANA ALEJANDRA NIETO
CARDENAS**

1003565959

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2024

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA
2011183	Intercambio académico internacional

CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
0	AP Aprobada

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2025

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA
2019072	Análisis numérico I
2016701	Ingeniería de software I
2027310	Criptografía

CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
4	4.0 Cuatro Cero
3	5.0 Cinco Cero
3	4.9 Cuatro Nueve

SEGUNDO PERIODO ACADEMICO 2025

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA
2027633	Trabajo de Grado - Trabajos investigativos
2016342	Cálculo de ecuaciones diferenciales ordinarias
2028838	Cadenas de markov y aplicaciones
2029274	Topics on advanced algorithms

CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
8	5.0 Cinco Cero
4	3.9 Tres Nueve
4	3.8 Tres Ocho
4	4.1 Cuatro Uno

Créditos que contempla el plan de estudios: 139

Promedio académico: 4.3 Cuatro Tres

DISTINCIIONES Y ESTIMULOS

- primer periodo académico 2020: Exención de pago en pregrado

**JULIANA ALEJANDRA NIETO
CARDENAS**

1003565959

Se expide este certificado a solicitud del (la) interesado(a) en la ciudad de BOGOTÁ, D.C., el primer día del mes de febrero del año dos mil veintiséis (2026).

**MARTHA NANCY CALDERON OZUNA
Secretaria de Facultad
FACULTAD DE CIENCIAS
Código de Verificación: 293300000772050147103**

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.