EL SECRETARIO DE FACULTAD

CERTIFICA

Que **CARLOS IVAN MUÑOZ VILLAZON**, con Cédula Nº 1003235916, es estudiante del Plan de Estudios **INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN** y ha cursado las asignaturas o actividades académicas que suman 99 créditos, obteniendo como última calificación en cada una de ellas lo siguiente:

DRIMER	PERIODO	ACADEMI	CO 2021

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2021152	Cuántica para todos y para todo	3	4.8 Cuatro Ocho
1000004-B	Cálculo diferencial	4	5.0 Cinco Cero
2015734	Programación de computadores	3	4.4 Cuatro Cuatro
2025975	Introducción a la ingeniería de sistemas y computación	3	4.8 Cuatro Ocho
1000089-B	Cátedra nacional de inducción y preparación para la vida	2	AP Aprobada

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2021

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
1000019-B	Fundamentos de mecánica	4	4.5 Cuatro Cinco
1000044-B	Inglés I- Semestral	3	AP Aprobada
1000045-B	Inglés II - Semestral	3	AP Aprobada
1000003-B	Álgebra Lineal	4	4.3 Cuatro Tres
1000005-B	Cálculo Integral	4	4.7 Cuatro Siete
1000046-B	Inglés III - Semestral	3	AP Aprobada
1000047-B	Inglés IV- Semestral	3	AP Aprobada
2016375	Programación orientada a objetos	3	5.0 Cinco Cero

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2022

CODIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADEMICA	CREDITOS	CALIFICACION
1000006-B	Cálculo en varias variables	4	4.8 Cuatro Ocho
2025963	Matemáticas discretas I	4	4.2 Cuatro Dos
2026058	Intensivkurs Deutsch I - Internationalisierung	4	4.6 Cuatro Seis
1000013-B	Probabilidad y estadística fundamental	3	4.4 Cuatro Cuatro

CARLOS IVAN MUÑOZ VILLAZON

1003235916

SEGUNDO	PERIODO ACADÉMICO 2022		
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
1000017-B	Fundamentos de electricidad y magnetismo	4	4.9 Cuatro Nueve
2016703	Pensamiento sistémico	3	4.8 Cuatro Ocho
2025964	Matemáticas discretas II	4	4.4 Cuatro Cuatro
2027101	Intensivkurs deutsch II - internationalisierung	4	4.7 Cuatro Siete
_	ERIODO ACADÉMICO 2023	_	
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016353	Bases de datos	3	4.3 Cuatro Tres
2015703	Ingeniería económica	3	4.9 Cuatro Nueve
2016698	Elementos de computadores	3	5.0 Cinco Cero
2016699	Estructuras de datos	3	4.8 Cuatro Ocho
2025970	Modelos y simulación	3	4.8 Cuatro Ocho
	PERIODO ACADÉMICO 2023	_	_
CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015702	Gerencia y gestión de proyectos	3	5.0 Cinco Cero
2016696	Algoritmos	3	4.7 Cuatro Siete
2016697	Arquitectura de computadores	3	4.7 Cuatro Siete
2015970	Métodos numéricos	3	5.0 Cinco Cero

Créditos que contempla el plan de estudios: 165

Promedio académico: 4.7 Cuatro Siete

DISTINCIONES Y ESTIMULOS

- segundo periodo académico 2021: Exención de pago en pregrado

Universidad Nacional De Colombia

CARLOS IVAN MUÑOZ VILLAZON

1003235916

Se expide este certificado a solicitud del (la) interesado(a) en la ciudad de BOGOTÁ, D.C.,a los tres (03) días del mes de mayo del año dos mil veinticuatro (2024).

LUIS FRANCISCO BOADA ESLAVA

Secretario de Facultad FACULTAD DE INGENIERÍA Código de Verificación: 2A7400009752055126803

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.