

LA SECRETARIA DE FACULTAD

CERTIFICA

Que **JULIANA PRADA SUAREZ**, con Cédula N° 1193153543, es estudiante del Plan de Estudios **FÍSICA** y ha cursado las asignaturas o actividades académicas que suman 167 créditos, obteniendo como última calificación en cada una de ellas lo siguiente:

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2019

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015194	Introducción a la ciencia política	3	4.3 Cuatro Tres
2015356	Cátedra Eduardo Umaña Luna	3	4.3 Cuatro Tres
2015190	Historia política y socioeconómica de Colombia del s. XIX	3	4.3 Cuatro Tres
2015202	Teoría e historia constitucional	3	5.0 Cinco Cero
1000074-B	Suficiencia en lengua extranjera	12	AP Aprobada
2015192	Historia política moderna	3	4.6 Cuatro Seis

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2019

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015199	Procesos políticos de América Latina	3	5.0 Cinco Cero
2015358	Introducción al Derecho	3	4.3 Cuatro Tres
2026274	Bogotá musical internacional	3	4.5 Cuatro Cinco

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2020

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015187	Economía pública	3	4.8 Cuatro Ocho

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2021

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016651	Fundamentos de Física Teórica	3	4.8 Cuatro Ocho
2016377	Cálculo diferencial en una variable	4	3.5 Tres Cinco
1000003-B	Álgebra Lineal	4	4.3 Cuatro Tres
2016653	Taller de Matemáticas y Ciencias	3	4.6 Cuatro Seis
2016650	Fundamentos de física experimental	3	4.9 Cuatro Nueve

JULIANA PRADA SUAREZ**1193153543****SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2021**

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015176	Mecanica newtoniana	4	4.0 Cuatro Cero
2015162	Calculo vectorial	4	4.3 Cuatro Tres
2015556	Cálculo integral en una variable	4	3.1 Tres Uno
2016678	Mediciones Mecánicas	3	4.4 Cuatro Cuatro

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2022

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016657	Electricidad y Magnetismo	3	4.1 Cuatro Uno
2015180	Programación y métodos numéricos	4	4.8 Cuatro Ocho
2016680	Mediciones Electromagnéticas	3	4.3 Cuatro Tres
2015178	Probabilidad	4	5.0 Cinco Cero

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2022

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016684	Electrónica Digital	3	4.8 Cuatro Ocho
2016686	Relatividad	3	5.0 Cinco Cero
2016682	Oscilaciones y ondas	3	4.9 Cuatro Nueve
2016342	Cálculo de ecuaciones diferenciales ordinarias	4	4.3 Cuatro Tres
2028844	Introducción a la física médica	4	4.7 Cuatro Siete

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2023

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2015499	Fundamentación Geofísica	3	4.5 Cuatro Cinco
2016687	Experimentos en Física Moderna	3	4.6 Cuatro Seis
2016675	Matemáticas especiales I para física	3	5.0 Cinco Cero
2016676	Matemáticas especiales II para física	3	5.0 Cinco Cero
2016679	Mecánica Analítica I	3	4.0 Cuatro Cero

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2023

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016658	Electrodinámica I	3	5.0 Cinco Cero
2016693	Termodinámica - Modulo Experimental	2	4.7 Cuatro Siete
2016691	Termodinámica-módulo de teoría	2	5.0 Cinco Cero
2016677	Mecánica Analítica II	3	4.8 Cuatro Ocho
2015168	Fundamentos de matemáticas	4	4.6 Cuatro Seis

JULIANA PRADA SUAREZ**1193153543****PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2024**

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016665	Temas de Física Contemporánea	1	5.0 Cinco Cero
2016661	Herramientas computacionales	3	4.4 Cuatro Cuatro
2016681	Mediciones de óptica y acústica	3	4.0 Cuatro Cero
2016656	Elasticidad y fluidos	3	4.6 Cuatro Seis
2015554	Mecánica Cuántica I	4	4.9 Cuatro Nueve

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2024

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016688	Mecánica cuántica II	3	4.6 Cuatro Seis
2016690	Mecánica Estadística	3	4.6 Cuatro Seis
2016663	Introducción al estado sólido	3	4.8 Cuatro Ocho

PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2025

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2016659	Electrodinámica II	3	5.0 Cinco Cero
2016692	Técnicas de caracterización B	3	5.0 Cinco Cero
2016689	Introducción a la física subatómica	3	4.6 Cuatro Seis
2027958	Introducción a la teoría de reacciones nucleares	4	5.0 Cinco Cero

Créditos que contempla el plan de estudios: 160

Promedio académico: 4.6 Cuatro Seis

Se expide este certificado a solicitud del (la) interesado(a) en la ciudad de BOGOTÁ, D.C., a los diecisiete (17) días del mes de octubre del año dos mil veinticinco (2025) .

**MARTHA NANCY CALDERON OZUNA**Secretaria de Facultad
FACULTAD DE CIENCIAS

JULIANA PRADA SUAREZ

1193153543

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).