

**LA JEFE DE REGISTRO Y MATRÍCULA****CERTIFICA**

Que **JUAN CAMILO BARRETO FLÓREZ**, con Cédula N° 1040047062, estuvo matriculado(a) en el Plan de Estudios **INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA** hasta el primer periodo académico de 2017 y cursó las asignaturas o actividades académicas que suman 94 créditos, obteniendo como última calificación en cada una de ellas lo siguiente:

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO DE 2013

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
1000046-M	INGLÉS III	3	AP Aprobada
1000044-M	INGLÉS I	3	AP Aprobada
1000045-M	INGLÉS II	3	AP Aprobada
1000047-M	INGLÉS IV	3	AP Aprobada
1000008-M	GEOMETRÍA VECTORIAL Y ANALÍTICA	4	3.4 Tres Cuatro
1000001-M	MATEMÁTICAS BÁSICAS	4	3.0 Tres Cero
3007373	CATEDRA ANTIOQUIA	3	5.0 Cinco Cero
3007742	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	3	3.0 Tres Cero

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2014

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
1000004-M	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	3.0 Tres Cero
3007741	ESTRUCTURA DE DATOS	3	4.2 Cuatro Dos
3009509	Cátedra APUN-50 años	4	5.0 Cinco Cero

SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO DE 2014

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
3007863	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	3	2.8 Dos Ocho
3007333	TEORÍA DE LA GESTIÓN	3	3.5 Tres Cinco
3009583	Teoría y Métodos de la Ingeniería de Software	3	4.2 Cuatro Dos

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2015

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
3006906	MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	3.0 Tres Cero
1000003-M	ÁLGEBRA LINEAL	4	3.8 Tres Ocho

JUAN CAMILO BARRETO FLÓREZ**1040047062****SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO DE 2015**

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
1000005-M	CÁLCULO INTEGRAL	4	3.0 Tres Cero
3006927	Estadística Descriptiva y Exploratoria	4	3.0 Tres Cero
3009558	Diseño de Proyectos de Investigación: historia local y regional	3	0.0 Cero Cero

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2016

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
3007743	PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL	3	0.4 Cero Cuatro
3007324	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	3	1.5 Uno Cinco
3006907	MÉTODOS NUMÉRICOS	4	0.0 Cero Cero

PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2017

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
3006914	ESTADÍSTICA I	4	3.6 Tres Seis
3007744	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	3	2.6 Dos Seis
3007553	LA MUSICA EN COLOMBIA	3	2.3 Dos Tres
3008650	Práctica Académica Especial 7	2	4.6 Cuatro Seis
3007847	BASE DE DATOS I	3	0.5 Cero Cinco
1000019-M	FÍSICA MECÁNICA	4	3.6 Tres Seis

Créditos que contempla el plan de estudios: 168
Promedio académico: 2.9 Dos Nueve

JUAN CAMILO BARRETO FLÓREZ

1040047062

Se expide este certificado a solicitud del (la) interesado(a) en la ciudad de Medellín, a los treinta y uno (31) días del mes de enero del año dos mil veinte (2020) .

MARÍA ZULY ZULUAICA LONDOÑO

Jefe de Registro y Matrícula

SEDE MEDELLÍN

Código de Verificación: 352000015113068066803

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.