

[Logo of Universidad de Los Andes]

ACADEMIC TRANSCRIPT

December 21, 2017

STUDENT: BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO

CODE: 201423205

LEVEL: UNDERGRADUATE

ID: NATIONAL CITIZEN CARD 1019126827

PROGRAM: PHYSICS

FACULTY: SCIENCES

201720 SECOND SEMESTER 2017

Program: Physics

Code	Course Title	Credits	Grade
FISI 3005	GROUP THEORY IN QUANTUM MECHANICS	3	5.00
FISI 3020	QUANTUM MECHANICS II	3	4.60
FISI 3090	GENERAL RELATIVITY AND COSMOLOGY	4	4.50
FISI 3098	MONOGRAPHY	3	4.80
FISI 3152	PARTICLE PHYSICS	3	5.00
FISI 3760	SOLID STATE PHYSICS	3	4.40
MATE 3422	ALGEBRAIC TOPOLOGY	3	4.60

Approved Credits: 22 Semester average: 4.69

ACCUMULATED TOTALS:

Attempted Credits: 157

Approved Credits: 157

Transferred Credits: 0

Average: 4.72

GENERAL INFORMATION

A Credit is equivalent to 48 hours of academic work

NUMERIC GRADES

The numeric grading scale of "Universidad de los Andes" is the following:

THREE (3) is the minimum passing grade.

FIVE (5.00)- FOUR POINT FIVE (4.50)	EXCELLENT
FOUR FORTY-NINE (4.49)- FOUR (4.00)	VERY GOOD
THREE POINT NINETY-NINE (3.99) – THREE POINT FIVE (3.50)	GOOD
THREE POINT FORTY-NINE (3.49) – THREE (3.00)	SATISFACTORY

TWO POINT NINETY-NINE (2.99)- TWO (2.00)	DEFICIENT
ONE POINT NINETY-NINE (1.99) – ONE POINT FIVE (1.50)	BAD
ONE POINT FIVE (1.50)	MINIMUM

ALPHABETIC GRADES:

Credits of courses that are graduation requirements, as per the academic program, shall not be taken into account for semester and general average calculation purposes.

APPROVED (A)

FAILED (F)

SPECIAL NOTES

I- INCOMPLETE:	The student has not been able to fulfill the requirements of the course due to justified reasons
IT- TOTALLY INCOMPLETE:	The student has not been able to meet the requirements of all courses in which he is enrolled
P- PENDING:	The student has to present the final test in order to complete the course and such test cannot be carried out on established date, or a grade cannot be assigned before a specific term
PE- SPECIAL PENDING:	It is applied to students whose graduation project is in progress or that has not been completed in the initially established semester
PD – DISCIPLINARY	It is applied to those students involved in a disciplinary process
PENDING:	
TR – TRANSFERRED:	It is applied to equivalent courses attended at other institutions

SPECIAL PROGRAMS

DOUBLE PROGRAM: A student may be enrolled in two programs of the same academic level (Bachelor, Specialization, Master).

CERTIFICADO DE NOTAS

dicieembre 21 de 2017

NOMBRE: BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO		CODIGO: 201423205	
PROGRAMA: FISICA		NIVEL: PREGRADO	
FACULTAD: CIENCIAS		DOC. IDENT: CC 1019126827	

MATERIAS CURSADAS EN 201720			
Código	Nombre de la Materia	Cred	Nota
FISI 3005	TEORIA GRUPOS EN MECANICA CUANTICA	3	5.00
FISI 3020	MECANICA CUANTICA II	3	4.60
FISI 3090	RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA	4	4.50
FISI 3098	MONOGRAFIA	3	4.80
FISI 3152	FISICA DE PARTICULAS	3	5.00
FISI 3760	FISICA DEL ESTADO SOLIDO	3	4.40
MATE 3422	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	3	4.60
Cred Int: 22 Cred Aprob: 22 Promedio Semestral: 4.69			

OBSERVACIONES:

Este certificado se imprime con 7 materias

TOTALES ACUMULADOS:	Cred. Intentados: 157	Cred. Aprobados: 157	Cred. Transferidos: 0	Promedio Acumulado: 4.72
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------------

INFORMACIÓN GENERAL

Un crédito equivale a 48 horas de trabajo académico.

NOTAS NUMÉRICAS

La escala numérica de calificaciones de la Universidad es la siguiente, considerando la nota de TRES (3.00) como la nota mínima aprobatoria.

NOTAS ALFABÉTICAS

Los créditos de cursos aprobados cuentan como requisito de grado cuando el programa académico así lo determine, pero no serán tomados en cuenta para el cálculo del promedio semestral ni del ponderado total.

CINCO (5.00)- CUATRO CINCO (4.50)	EXCELENTE	APROBADO (A)
CUATRO CUARENTA Y NUEVE (4.49)- CUATRO (4.00)	MUY BUENO	REPROBADO (R)
TRES NOVENTA Y NUEVE (3.99)- TRES CINCO (3.50)	BUENO	
TRES CUARENTA Y NUEVE (3.49)- TRES (3.00)	SATISFACTORIO	
DOS NOVENTA Y NUEVE (2.99)- DOS (2.00)	DEFICIENTE	
UNO NOVENTA Y NUEVE (1.99) - UNO CINCO (1.50)	MALO	
UNO CINCO (1.50)	MÍNIMA	

NOTAS ESPECIALES

I- INCOMPLETO: se aplica cuando el alumno no haya podido cumplir, por razones justificadas, con los requisitos del curso.

IT- INCOMPLETO TOTAL: se aplica cuando el alumno no haya podido cumplir, por razones justificadas, con los requisitos de todos los cursos del periodo académico en el cual se encuentra matriculado.

P - PENDIENTE: se aplica cuando, para cumplir todos los requisitos del curso, solo le resta al estudiante la presentación de una prueba final que no pueda cumplirse en la fecha fijada, o cuando no puede asignarsele una calificación antes del plazo determinado.

PE - PENDIENTE ESPECIAL: se aplica a aquellos estudiantes que se encuentran desarrollando su correspondiente proyecto de grado y que no ha sido concluido dentro del semestre inicialmente establecido.

PD - PENDIENTE DISCIPLINARIO: se aplica a aquellos estudiantes que se encuentran vinculados a un proceso disciplinario.

TR - TRANSFERIDO: Se aplica a las materias homologadas que fueron cursadas en otra institución.

PROGRAMAS ESPECIALES

DOBLE PROGRAMA: es la posibilidad de cursar simultáneamente dos programas del mismo nivel de estudios (Pregrado, Especialización ó Maestría).

[Logo of Universidad de los Andes]

THE UNDERSIGNED HEAD OF THE ADMISSIONS AND RECORDS OFFICE
OF UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
UNIVERSITY RECOGNITION: DECREE 1297 ISSUED ON MAY 30, 1964
LEGAL IDENTITY RECOGNITION: RESOLUTION 28 ISSUED ON FEBRUARY
23, 1949 BY THE MINISTRY OF JUSTICE

CERTIFIES:

That Mr. **IVAN MAURICIO BURBANO ALDANA**, identified with National
Citizenship Card No. 1.019.126.827, is enrolled in the PHYSICS Program in the
second semester 2017 during the day shift with a full academic load (20 weekly
hours), courses began on August 08 and will end on December 11. The student
picked the following courses for the aforementioned semester:

CODE	COURSE TITLE	CREDIT
FISI 3005	GROUP THEORY IN QUANTUM MECHANICS	3
FISI 3020	QUANTUM MECHANICS II	3
FISI 3090	GENERAL RELATIVITY AND COSMOLOGY	4
FISI 3098	MONOGRAPH	3
FISI 3152	PARTICLE PHYSICS	3
FISI 3760	SOLID STATE PHYSICS	3
MATE 3422	ALGEBRAIC TOPOLOGY	3

This certification is issued at concerned party request.

[Signature Appears]

CLAUDIA MARGARITA MEZA BOTERO
Head
Admissions and Records Office

Bogota, November 16, 2017
M. Pena

[Seal- Ministry of Education – CERTIFIES: That, for all legal and academic purposes abroad, the institution issuing this certificate is duly recognized and authorized by the National Government of Colombia]

[Citizen Care Office- DOES NOT ASSUME ANY RESPONSIBILITY FOR THE CONTENT OF THE DOCUMENT- November 24, 2017 12:19 p.m.- Signature Appears- Magda Milena Moreno M.- University Graduate]

Translated on November 27, 2017 in Bogota, Colombia

I, the undersigned, Silvio GINANNESCHI, hereby certify that I am proficient in English and Spanish, therefore I have carried out this translation to English, based on the document given to me.

I also certify that this is a reliable and correct translation made according to my knowledge of the aforementioned languages and that I am duly authorized to carry out this profession by means of Resolution # 470 issued by Universidad Nacional de Colombia and that I am registered before the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Colombia

ACADEMIC TRANSCRIPT

Page 1 of 2

September 26, 2017

STUDENT: BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO

CODE: 201423205

LEVEL: UNDERGRADUATE

ID: NATIONAL CITIZEN CARD 1019126827

PROGRAM: PHYSICS

FACULTY: SCIENCES

201420 SECOND SEMESTER 2014

Program: Physics

Code	COURSE TITLE	Credits	Grade
FISI 1002	INTRODUCTION TO PHYSICS	1	A
FISI 1018	PHYSICS I	3	5.00
FISI 1019	EXPERIMENTAL PHYSICS I	1	5.00
HIST1605	HISTORY OF SCIENCE (TYPE E)	3	4.15
ISIS 1204	OBJECT ORIENTED ALGORITHMICS AND PROGRAMMING	3	5.00
LITE1611	SPANISH	3	4.42
MATE 1204	DIFFERENTIAL CALCULUS (HONORS)	3	4.65
MUSI 1125A	HISTORY OF JAZZ	3	4.40
Approved Credits: 20 Semester average: 4.62			

201510 FIRST SEMESTER 2015

Program: Physics

Code	Course Name	Credits	Grade
DERE 1300	CONSTITUTION AND DEMOCRACY	3	4.51
FISI 1006A	PHYSICS TO TRAVEL TO THE STARS	3	4.70
FISI 1028	PHYSICS II	3	5.00
FISI 1029	EXPERIMENTAL PHYSICS II	1	4.80
FISI 2026	COMPUTATIONAL TOOLS IN SCIENCES	1	4.80
MATE 1102	STRUCTURAL MATHEMATICS	3	4.89
MATE 1106	LINEAR ALGEBRA 1 (HONORS)	3	5.00
MATE 1215	INTEGRAL CALCULUS WITH DIFFERENTIAL EQUATIONS (HONORS)	3	4.20
MBIO 1100	CELLULAR BIOLOGY - THEORY	3	4.25
Approved Credits: 23 Semester average: 4.66			

201520 SECOND SEMESTER 2015

Program: Physics

Code	Course Title	Credits	Grade
CISO 1622B	SEX CULTURE AND SOCIETY (TYPE E)	3	4.60
FISI 1038	WAVES AND FLUIDS	3	5.00
FISI 1039	WAVES AND FLUIDS LAB	1	4.90
FISI 1048	MODERN PHYSICS	3	4.92
FISI 1049	MODERN PHYSICS LAB	3	5.00
LENG 2999	ENGLISH READING REQUIREMENT	0	A
MATE 1107	LINEAR ALGEBRA 2	3	5.00
MATE 1207	VECTOR CALCULUS	3	5.00
MUSI 1101B	BLUES AND ROCK APPRECIATION	3	4.50
QUIM 1103	CHEMISTRY	3	4.51
Approved Credits: 25 Semester average: 4.81			

201610 FIRST SEMESTER 2016

Program: Physics

Code	Course Title	Credits	Grade
FISI 1860	ELECTRONICS	3	4.80
FISI 2040	THERMODYNAMICS	3	5.00
FISI 2405	MECHANICS	3	4.90
LENG 1301	GERMAN 1	3	4.00
MATE 2101	ABSTRACT ALGEBRA 1	3	5.00
MATE 2201	ANALYSIS 1	3	4.90
MATE 2301	DIFFERENTIAL EQUATIONS	3	4.39
Approved Credits: 21 Semester average: 4.71			

201620 SECOND SEMESTER 2016

Program: Physics

Code	Course Title	Credits	Grade
FISI 1003	PHYSICS COLLOQUIUM 1	1	4.80
FISI 2007	MATHEMATICAL METHODS	3	5.00
FISI 2051	INTERMEDIATE LAB	3	4.66
FISI 2432	ELECTROMAGNETISM 1	3	4.81
FISI 3000	PHYSICS TEACHING PRACTICE	3	4.40
LENG 1302	GERMAN 2	3	4.22
MATE 3420	TOPOLOGY I	3	4.50

End of page 1

MATE 4220	MEASURE AND INTEGRATION	3	4.70
-----------	-------------------------	---	------

Approved Credits: 22 Semester average: 4.62

201710 FIRST SEMESTER 2017

Program: Physics

Code	Course Title	Credits	Grade
FISI 1005	PHYSICS COLLOQUIUM 2	1	4.90
FISI 1907B	PLANETARY ASTRONOMY	3	5.00
FISI 2028	COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCES	3	5.00
FISI 2029	COMPUTATIONAL METHODS LAB	1	5.00
FISI 2350	ATOMIC AND MOLECULAR PHYSICS	3	5.00
FISI 3010	QUANTUM MECHANICS I	3	5.00
FISI 3011	THEORETICAL PHYSICS SEMINAR	1	5.00
FISI 3040	STATISTICAL PHYSICS	3	5.00
FISI 3434	ELECTROMAGNETISM 2	3	5.00
LENG 1303	GERMAN 3	3	4.33
LENG 3999	FOREIGN LANGUAGE REQUIREMENT	0	A

Approved Credits: 24 Semester average: 4.91

ACCUMULATED TOTALS:

Attempted Credits:	135	Approved Credits:	135
Transferred Credits:	0	Average:	4.73

[Signature Appears]

[Raised Seal - Universidad de los Andes]

Records and Admission Office

THIS CERTIFICATE IS VALID ONLY IF BEARING UNIVERSITY'S AUTHORIZED SIGNATURE AND RAISED SEAL

GENERAL INFORMATION

A Credit is equivalent to 48 hours of academic work

NUMERIC GRADES

The numeric grading scale of "Universidad de los Andes" is the following:

THREE (3) is the minimum passing grade.

FIVE (5.00)- FOUR POINT FIVE (4.50)	EXCELLENT
FOUR FORTY-NINE (4.49)- FOUR (4.00)	VERY GOOD
THREE POINT NINETY-NINE (3.99) – THREE POINT FIVE (3.50)	GOOD
THREE POINT FORTY-NINE (3.49) – THREE (3.00)	SATISFACTORY
TWO POINT NINETY-NINE (2.99)- TWO (2.00)	DEFICIENT
ONE POINT NINETY-NINE (1.99) – ONE POINT FIVE (1.50)	BAD
ONE POINT FIVE (1.50)	MINIMUM

ALPHABETIC GRADES:

Credits of courses that are graduation requirements, as per the academic program, shall not be taken into account for semester and general average calculation purposes.

APPROVED (A)

FAILED (F)

SPECIAL NOTES

I- INCOMPLETE:	The student has not been able to fulfill the requirements of the course due to justified reasons
IT- TOTALLY INCOMPLETE:	The student has not been able to meet the requirements of all courses in which he is enrolled
P- PENDING:	The student has to present the final test in order to complete the course and such test cannot be carried out on established date, or a grade cannot be assigned before a specific term
PE- SPECIAL PENDING:	It is applied to students whose graduation project is in progress or that has not been completed in the initially established semester
PD – DISCIPLINARY	It is applied to those students involved in a disciplinary process
PENDING:	
TR – TRANSFERRED:	It is applied to equivalent courses attended at other institutions

SPECIAL PROGRAMS

DOUBLE PROGRAM: A student may be enrolled in two programs of the same academic level (Bachelor, Specialization, Master).

ZIP CODE 4976 - <http://registro.uniandes.edu.co> - Bogota, Capital District - Colombia

[Seal- Ministry of National Education - CERTIFIES: That, for all legal and academic purposes abroad, the institution issuing this certificate is duly recognized and authorized by the National Government of Colombia]

[Citizen Care Office- DOES NOT ASSUME ANY RESPONSIBILITY FOR THE CONTENT OF THE DOCUMENT- November 24, 2017 12:19 am- Signature Appears- Magda Milena Moreno M.- University Graduate]

Translated on November 27, 2017 in Bogota, Colombia

I, the undersigned, Silvio GINANNESCHI, hereby certify that I am proficient in English and Spanish, therefore I have carried out this translation to English, based on the document given to me.

I also certify that this is a reliable and correct translation made according to my knowledge of the aforementioned languages and that I am duly authorized to carry out this profession by means of Resolution # 470 issued by Universidad Nacional de Colombia and that I am registered before the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Colombia.



Universidad de
los Andes

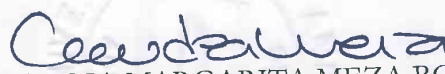
LA SUSCRITA DIRECTORA DE LA OFICINA DE ADMISIONES Y REGISTRO
DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
RECONOCIMIENTO COMO UNIVERSIDAD: DECRETO 1297 DEL 30 DE
MAYO DE 1964
RECONOCIMIENTO PERSONERÍA JURÍDICA: RESOLUCIÓN 28 DEL 23 DE
FEBRERO DE 1949 MINJUSTICIA
NIT. 860.007.386-1

CERTIFICA:

Que el señor IVAN MAURICIO BURBANO ALDANA, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.019.126.827, está matriculado en jornada diurna con una carga académica equivalente a tiempo completo (20 horas semanales), en el programa de FÍSICA de esta Universidad para el segundo semestre del año 2017, cuyas clases iniciaron el 08 de agosto y finalizan el 11 de diciembre. El estudiante inscribió las siguientes materias para el mencionado semestre:

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA	CRÉDITO
FISI 3005	TEORÍA GRUPOS EN MECÁNICA CUÁNTICA	3
FISI 3020	MECÁNICA CUÁNTICA II	3
FISI 3090	RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGÍA	4
FISI 3098	MONOGRAFÍA	3
FISI 3152	FÍSICA DE PARTICULAS	3
FISI 3760	FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO	3
MATE 3422	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	3

ESTA CONSTANCIA SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO.


CLAUDIA MARGARITA MEZA BOTERO
Directora
Oficina de Admisiones y Registro

Bogotá, noviembre 16 de 2017
M. Peña

KT

El Ministerio de Educación Nacional certifica para todos los efectos legales y académicos en el exterior que la institución de educación superior que expide el presente documento esta debidamente reconocida y autorizada por el Gobierno Nacional

Atención al Ciudadano
NO SE ASUME LA RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO DEL DOCUMENTO



2017 NOV 24 PM 12: 19

FIRMA AUTORIZADA

Magda Milena Moreno M.
Profesional Universitario

CERTIFICACIÓN

Que el señor IVAN MAURICIO BURBANO ALDANA, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.019.126.827, está matriculado en jornada diurna con una carga académica equivalente a tiempo completo (20 horas semanales), en el programa de FÍSICA de esta Universidad para el segundo semestre del año 2017. Estas clases iniciaron el 08 de agosto y finalizarán el 11 de diciembre. El estudiante inscribió las siguientes materias para el mencionado semestre:

CÓDIGO	NOMBRE DE LA MATERIA
101-100	FÍSICA GENERAL I
101-101	FÍSICA GENERAL II
101-102	FÍSICA GENERAL III
101-103	FÍSICA GENERAL IV
101-104	FÍSICA GENERAL V
101-105	FÍSICA GENERAL VI
101-106	FÍSICA GENERAL VII
101-107	FÍSICA GENERAL VIII
101-108	FÍSICA GENERAL IX
101-109	FÍSICA GENERAL X

ESTA CONSTANCIA SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO



Bogotá, noviembre 16 de 2017


NOMBRE: BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO

CODIGO: 201423205

NIVEL: PREGRADO

DOC. IDENT: CC-1019126827

PROGRAMA: FÍSICA

FACULTAD: CIENCIAS

201420 SEGUNDO SEMESTRE 2014

Programa: FÍSICA

Código	Nombre de la Materia	Cred	Nota
FISI 1002	INTRODUCCION A LA FISICA	1	A
FISI 1018	FISICA I	3	5.00
FISI 1019	FISICA EXPERIMENTAL I	1	5.00
HIST 1605A	HISTORIA DE LA CIENCIA (Tipo E)	3	4.15
ISIS 1204	ALGORITMICA Y PROGRAMACION ORIENTADA POR OBJETOS I	3	5.00
LITE 1611	ESPAÑOL	3	4.42
MATE 1204	CALCULO DIFERENCIAL (HONORES)	3	4.65
MUSI 1125A	LA HISTORIA DEL JAZZ	3	4.40
<u>Cred Aprob: 20 Promedio Semestral: 4.62</u>			

FISI 1038	ONDAS Y FLUIDOS	3	5.00
FISI 1039	LABORATORIO DE ONDAS Y FLUIDOS	1	4.90
FISI 1048	FISICA MODERNA	3	4.92
FISI 1049	LABORATORIO DE FISICA MODERNA	3	5.00
LENG 2999	REQUISITO DE LECTURA EN INGLES	0	A
MATE 1107	ALGEBRA LINEAL 2	3	5.00
MATE 1207	CALCULO VECTORIAL	3	5.00
MUSI 1101B	APRECIACION DE BLUES Y ROCK 1	3	4.50
QUIM 1103	QUIMICA	3	4.51
<u>Cred Aprob: 25 Promedio Semestral: 4.81</u>			

201610 PRIMER SEMESTRE 2016

Programa: FÍSICA

201510 PRIMER SEMESTRE 2015

Programa: FÍSICA

Código	Nombre de la Materia	Cred	Nota
DERE 1300	CONSTITUCION Y DEMOCRACIA	3	4.51
FISI 1006A	FISICA PARA VIAJAR A LAS ESTRELLAS	3	4.70
FISI 1028	FISICA II	3	5.00
FISI 1029	FISICA EXPERIMENTAL II	1	4.80
FISI 2026	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES EN CIENCIAS	1	4.80
MATE 1102	MATEMATICA ESTRUCTURAL	3	4.89
MATE 1106	ALGEBRA LINEAL 1 (HONORES)	3	5.00
MATE 1215	CALCULO INTEGRAL CON ECUACIONES DIFERENCIALES (HONORES)	3	4.20
MBIO 1100	BIOLOGIA CELULAR-TEORIA	3	4.25
<u>Cred Aprob: 23 Promedio Semestral: 4.66</u>			

Código	Nombre de la Materia	Cred	Nota
FISI 1860	ELECTRONICA	3	4.80
FISI 2040	TERMODINAMICA	3	5.00
FISI 2405	MECANICA	3	4.90
LENG 1301	ALEMAN 1	3	4.00
MATE 2101	ALGEBRA ABSTRACTA 1	3	5.00
MATE 2201	ANALISIS 1	3	4.90
MATE 2301	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	4.39
<u>Cred Aprob: 21 Promedio Semestral: 4.71</u>			

201620 SEGUNDO SEMESTRE 2016

Programa: FÍSICA

201520 SEGUNDO SEMESTRE 2015

Programa: FÍSICA

Código	Nombre de la Materia	Cred	Nota
CISO 1622B	SEXO, CULTURA Y SOCIEDAD (Tipo E)	3	4.60

Código	Nombre de la Materia	Cred	Nota
FISI 1003	COLOQUIO 1 DE FISICA	1	4.80
FISI 2007	METODOS MATEMATICOS	3	5.00
FISI 2051	LABORATORIO INTERMEDIO	3	4.66
FISI 2432	ELECTROMAGNETISMO 1	3	4.81
FISI 3000	PRACTICA DOCENTE FISICA	3	4.40
LENG 1302	ALEMAN 2	3	4.22
MATE 3420	TOPOLOGIA 1	3	4.50

NOMBRE: BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO
CODIGO: 201423205
NIVEL: PREGRADO
DOC. IDENT: CC-1019126827
PROGRAMA: FÍSICA
FACULTAD: CIENCIAS

MATE 4220 MEDIDA E INTEGRACION 3 4.70
Cred Aprob: 22 Promedio Semestral: 4.62

201710 PRIMER SEMESTRE 2017
Programa: FÍSICA

Código	Nombre de la Materia	Cred	Nota
FISI 1005	COLOQUIO 2 DE FISICA	1	4.90
FISI 1907B	ASTRONOMIA PLANETARIA	3	5.00
FISI 2028	MÉTODOS COMPUTACIONALES EN CIENCIAS	3	5.00
FISI 2029	LABORATORIO DE MÉTODOS COMPUTACIONALES	1	5.00
FISI 2350	FISICA ATOMICA Y MOLECULAR	3	5.00
FISI 3010	MECANICA CUANTICA I	3	5.00
FISI 3011	SEMINARIO DE FÍSICA TEÓRICA	1	5.00
FISI 3040	FISICA ESTADISTICA	3	5.00
FISI 3434	ELECTROMAGNETISMO 2	3	5.00
LENG 1303	ALEMAN 3	3	4.33
LENG 3999	REQUISITO DOMINIO DE LENGUA EXTRANJERA	0	A

Cred Aprob: 24 Promedio Semestral: 4.91
*****FINAL DE PERIODOS ACADÉMICOS*****

TOTALES ACUMULADOS: Cred. Intentados: 135 Cred. Aprobados: 135 Cred. Transferidos: 0 Promedio Acumulado: 4.73

Cecilia Waza

Dirección de Admisiones y Registro

ESTE CERTIFICADO SOLO ES VÁLIDO CON LA FIRMA AUTORIZADA Y EL SELLO EN ALTO RELIEVE DE LA UNIVERSIDAD

El Ministerio de Educación Nacional certifica para todos los efectos legales y académicos en el exterior que la institución de educación superior que expide el presente documento esta debidamente reconocida y autorizada por el Gobierno Nacional

Atención al Ciudadano
NO SE ASUME LA RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO DEL DOCUMENTO

2017 NOV 24 PM 12:19

FIRMA AUTORIZADA

Magda Milena Moreno M.
Profesional Universitario

INFORMACIÓN GENERAL

Un crédito equivale a 48 horas de trabajo académico.

NOTAS NUMÉRICAS

La escala numérica de calificaciones de la Universidad es la siguiente, considerando la nota de TRES (3.00) como la nota mínima aprobatoria.

CINCO (5.00) - CUATRO CINCO (4.50)	EXCELENTE
CUATRO CUARENTA Y NUEVE (4.49) - CUATRO (4.00)	MUY BUENO
TRES NOVENTA Y NUEVE (3.99) - TRES CINCO (3.50)	BUENO
TRES CUARENTA Y NUEVE (3.49) - TRES (3.00)	SATISFACTORIO
DOS NOVENTA Y NUEVE (2.99) - DOS (2.00)	DEFICIENTE
UNO NOVENTA Y NUEVE (1.99) - UNO CINCO (1.50)	MALO
UNO CINCO (1.50)	MÍNIMA

NOTAS ALFABÉTICAS

Los créditos de cursos aprobados cuentan como requisito de grado cuando el programa académico así lo determine, pero no serán tomados en cuenta para el cálculo del promedio semestral ni del ponderado total.

APROBADO (A)
REPROBADO (R)

NOTAS ESPECIALES

I - INCOMPLETO: se aplica cuando el alumno no haya podido cumplir, por razones justificadas, con los requisitos del curso.

IT - INCOMPLETO TOTAL: se aplica cuando el alumno no haya podido cumplir, por razones justificadas, con los requisitos de todos los cursos del período académico en el cual se encuentra matriculado.

P - PENDIENTE: se aplica cuando, para cumplir todos los requisitos del curso, solo le resta al estudiante la presentación de una prueba final que no pueda cumplirse en la fecha fijada, o cuando no puede asignársele una calificación antes del plazo determinado.

PE - PENDIENTE ESPECIAL: se aplica a aquellos estudiantes que se encuentran desarrollando su correspondiente proyecto de grado y que no ha sido concluido dentro del semestre inicialmente establecido.

PD - PENDIENTE DISCIPLINARIO: se aplica a aquellos estudiantes que se encuentran vinculados a un proceso disciplinario.

TR - TRANSFERIDO: se aplica a las materias homologadas que fueron cursadas en otra institución.

PROGRAMAS ESPECIALES

DOBLE PROGRAMA: es la posibilidad de cursar simultáneamente dos programas del mismo nivel de estudios (Pregrado, Especialización ó Maestría).



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

País: REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: MORENO MARTINEZ MAGDA MILENA
(Has been signed by: A été signé par:)

Actuando en calidad de: PROFESIONAL UNIVERSITARIO
(Acting in the capacity of: Agissant en qualité de:)

Lleva el sello/estampilla de: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
(Bears the seal/stamp of: Est revêtu du sceau de/timbre de:)

Certificado
(Certified - Attesté)

En: BOGOTA - EN LÍNEA
(At: - À:)

El: 11/27/2017 9:25:48 a. m.
(On: - Le:)

Por: APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

No: A2RLZB92655270
(Under Number: - Sous le numéro:)

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
ALFONSO DE JESUS VELEZ RIVAS
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA

Firma: (Signature:)



Nombre del Titular: IVAN MAURICIO BURBANO ALDANA
(Name of the holder of document: Nom du titulaire:)

Tipo de documento: CERTIFICADO DE ESTUDIO FISICA SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2017
(Type of document: - Type du document:)

Número de hojas apostilladas: 1
(Number of sheets: - Nombre de feuilles:)

118040005641694

Expedido (mm/dd/aaaa): 11/16/2017

El Ministerio de Relaciones Exteriores, no asume la responsabilidad por el contenido del documento apostillado. Artículo 3 Ley 455/98

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:

The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site:

L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

www.cancilleria.gov.co/apostilla





REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

País: REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: MORENO MARTINEZ MAGDA MILENA
(Has been signed by: A été signé par:)

Actuando en calidad de: PROFESIONAL UNIVERSITARIO
(Acting in the capacity of: Agissant en qualité de:)

Lleva el sello/estampilla de: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
(Bears the seal/stamp of: Est revêtu du sceau de/timbre de:)

Certificado
(Certified - Attesté)

En: BOGOTA - EN LÍNEA
(At: - À:)

El: 11/27/2017 9:28:35 a. m.
(On: - Le:)

Por: APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

No: A2RLZB928514270
(Under Number: - Sous le numéro:)

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
ALFONSO DE JESUS VELEZ RIVAS
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA

Firma: (Signature:)



Nombre del Titular: BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO
(Name of the holder of document: Nom du titulaire:)

Tipo de documento: CERTIFICADO DE CALIFICACIONES PREGRADO FISICA
(Type of document: - Type du document:)

Número de hojas apostilladas: 2
(Number of sheets: - Nombre de feuilles:)

118040005641708

Expedido (mm/dd/aaaa): 11/16/2017

El Ministerio de Relaciones Exteriores, no asume la responsabilidad por el contenido del documento apostillado. Artículo 3 Ley 455/98

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:

The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site:

L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

www.cancilleria.gov.co/apostilla





Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

País: REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: GINANNESCHI SILVIO
(Has been signed by: A été signé par:)

Actuando en calidad de: TRADUCTOR OFICIAL
(Acting in the capacity of: Agissant en qualité de:)

Lleva el sello/estampilla de: TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
(Bears the seal/stamp of: Est revêtu du sceau de/timbre de:)

Certificado
(Certified - Attesté)

En: BOGOTA - EN LÍNEA
(At: - À:)

El: 11/28/2017 10:03:57 a. m.
(On: - Le:)

Por: APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

No: A2RLZC104175020
(Under Number: - Sous le numéro:)

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
ALFONSO DE JESUS VELEZ RIVAS
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA

Firma: (Signature:)



Nombre del Titular: IVAN MAURICIO BURBANO ALDANA
(Name of the holder of document: Nom du titulaire:)

Tipo de documento: TRADUCCION CERTIFICADO DE ESTUDIO FISICA
(Type of document: - Type du document: SEGUNDO SEMESTRE 2017)

Número de hojas apostilladas: 2
(Number of sheets: - Nombre de feuilles:)

118040005644501

Expedido (mm/dd/aaaa): 11/27/2017

El Ministerio de Relaciones Exteriores, no asume la responsabilidad por el contenido del documento apostillado. Artículo 3 Ley 455/98

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:

The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site:

L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

www.cancilleria.gov.co/apostilla





REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

País: REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: GINANNESCHI SILVIO
(Has been signed by: A été signé par:)

Actuando en calidad de: TRADUCTOR OFICIAL
(Acting in the capacity of: Agissant en qualité de:)

Lleva el sello/estampilla de: TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
(Bears the seal/stamp of: Est revêtu du sceau de/timbre de:)

Certificado
(Certified - Attesté)

En: BOGOTA - EN LÍNEA
(At: - À:)

El: 11/28/2017 10:07:33 a. m.
(On: - Le:)

Por: APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

No: A2RLZC107582800
(Under Number: - Sous le numéro:)

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
ALFONSO DE JESUS VELEZ RIVAS
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA

Firma: (Signature:)



Nombre del Titular: BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO
(Name of the holder of document: Nom du titulaire:)

Tipo de documento: TRADUCCION CERTIFICADO DE CALIFICACIONES
(Type of document: - Type du document: PREGRADO FISICA)

Número de hojas apostilladas: 6
(Number of sheets: - Nombre de feuilles:)

118040005644525

Expedido (mm/dd/aaaa): 11/27/2017

El Ministerio de Relaciones Exteriores, no asume la responsabilidad por el contenido del documento apostillado. Artículo 3 Ley 455/98

La autenticidad de esta apostilla puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página web:

The authenticity of this Apostille may be verified by accessing the e-Register on the following web site:

L'authenticité de cette Apostille peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

www.cancilleria.gov.co/apostilla

