

**NOMBRE:** BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO

**CODIGO:** 201423205

**PROGRAMA:** MAESTRIA EN CIENCIAS-FISICA

**NIVEL:** MAGISTER

**FACULTAD:** CIENCIAS

**DOC. IDENT:** CC 1019126827

**Cred Int: 6 Cred Aprob: 6 Promedio Semestral: 4.85**
**MATERIAS CURSADAS EN 201820**

Código	Nombre de la Materia	Cred	Nota
FISI 4013	SEMINARIO 1 DE TEORIA CUANTICA DE CAMPOS	3	5.00
FISI 4051	LABORATORIO AVANZADO	4	4.62
FISI 4405	MECANICA ANALITICA	4	4.70
LENG 4999	REQUISITO IDIOMAS POSTGRADO	0	A

**Cred Int: 11 Cred Aprob: 11 Promedio Semestral: 4.75**
**CURSOS HOMOLOGADOS EN 201820**

Código	Nombre de la Materia	Cred	Nota
FISI 3005	TEORIA GRUPOS EN MECANICA CUANTICA	3	5.00
MATE 4220	MEDIDA E INTEGRACION	3	4.70

Este certificado se imprime con 6 materias

**OBSERVACIONES:**
**TOTALES ACUMULADOS:**
**Cred. Intentados: 33**
**Cred. Aprobados: 33**
**Cred. Transferidos: 0**
**Promedio Acumulado: 4.64**

## 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).

## ACADEMIC TRANSCRIPT

December 20, 2018

**STUDENT:** BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO **CODE:** 201423205  
**PROGRAM:** MASTER'S IN SCIENCES-PHYSICS **LEVEL:** MASTER'S  
**FACULTY:** SCIENCES **ID:** NATIONAL CITIZEN CARD 1019126827

### COURSES TAKEN IN 201820

Code	COURSE TITLE	Credits	Grade
FISI 4013	QUANTUM FIELD THEORY SEMINAR I	3	5.00
FISI 4051	ADVANCED LABORATORY	4	4.62
FISI 4430	ANALYTICAL MECHANICS	4	4.70
LENG 4999	POSTGRADUATE LANGUAGE REQUISITE	0	A
Attempted Credits:11    Approved Credits: 11		Semester average: 4.75	

### INTERNALLY VALIDATED COURSES IN THE FIRST SEMESTER 2018

Code	COURSE TITLE	Credits	Grade
FISI 3005	GROUP THEORY IN QUANTUM MECHANICS	3	5.00
MATE 4220	MEASURE AND INTEGRATION	3	4.70

This certificate is printed with 6 courses

### OBSERVATIONS:

### ACCUMULATED TOTALS:

**Attempted Credits:**    33                      **Approved Credits:**    33

**Transferred Credits:**    0                      **Average:**                      4.64

Records and Admission Office - Calle 18A # 0-33 East - Building E - Bogotá D.C. Colombia  
Telephone (571) 3394949/99 Ext. 2220-2216 - fax (571) 3324469 - ZIP CODE 4976  
<http://registro.uniandes.edu.co> - NIT 860.007.386-1

DIGITALLY SIGNED DOCUMENT

<https://vericerti.uniandes.edu.co>

Validation code: 31256-A363B-07E64

End of page 1

\*\*\*\*\*

## 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).