

Pág 1 / 2 Noviembre 26 de 2018

NOMBRE: BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO CODIGO: 201423205 NIVEL: **PREGRADO** DOC. IDENT: CC-1019126827 FÍSICA FACULTAD: **CIENCIAS** FECHA GRADO: 23/03/2018 201420 SEGUNDO SEMESTRE 2014 201520 SEGUNDO SEMESTRE 2015 Programa: FISICA Programa: FISICA Código Nombre de la Materia Cred Nota Código Nombre de la Materia INTRODUCCION A LA FISICA FISI 1002 Α CISO 1622B SEXO, CULTURA Y SOCIEDAD (Tipo E) 4.60 FISI 1018 FISICA I FISI 1038 5.00 **ONDAS Y FLUIDOS** 5.00 FISICA EXPERIMENTAL I FISI 1019 5,00 FISI 1039 LABORATORIO DE ONDAS Y FLUIDOS 4.90 HISTORIA DE LA CIENCIA (Tipo E) 4.15 **HIST 1605A** FISI 1048 FISICA MODERNA 4.92 ALGORITMICA Y PROGRAMACION ISIS 1204 5.00 FISI 1049 LABORATORIO DE FISICA MODERNA 5.00 ORIENTADA POR OBJETOS I **LENG 2999** REQUISITO DE LECTURA EN INGLES Α **ESPAÑOL** LITE 1611 4 42 ALGEBRA LINEAL 2 **MATE 1107** 5.00 **MATE 1204** CALCULO DIFERENCIAL (HONORES) 4.65 **MATE 1207** CALCULO VECTORIAL 5.00 LA HISTORIA DEL JAZZ MUSI 1125A 4.40 MUSI 1101B APRECIACION DE BLUES Y ROCK 1 4.50 Cred Aprob: 20 Promedio Semestral: 4.62 **QUIM 1103** QUIMICA 4.51 201510 PRIMER SEMESTRE 2015 Cred Aprob: 25 Promedio Semestral: 4.81 Programa: FISICA 201610 PRIMER SEMESTRE 2016 Programa: FISICA Código Nombre de la Materia Nota CONSTITUCION Y DEMOCRACIA **DERE 1300** 4.51 Código Nombre de la Materia Nota FISI 1006A FISICA PARA VIAJAR A LAS ESTRELLAS 4.70 FISI 1860 **ELECTRONICA** 4.80 FISI 1028 FISICA II 5.00 FISI 2040 TERMODINAMICA 5.00 FISI 1029 FISICA EXPERIMENTAL II 4.80 FISI 2405 **MECANICA** 4,90 HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES EN FISI 2026 4.80 CIENCIAS **LENG 1301** ALEMAN 1 4.00 **MATE 1102** MATEMATICA ESTRUCTURAL 4.89 **MATE 2101** ALGEBRA ABSTRACTA 1 5.00 **MATE 1106** ALGEBRA LINEAL 1 (HONORES) 5.00 **MATE 2201** ANALISIS 1 4.90 CALCULO INTEGRAL CON ECUACIONES **MATE 1215** 4.20 **MATE 2301 EQUACIONES DIFERENCIALES** 4.39 DIFERENCIALES (HONORES) Cred Aprob: 21 Promedio Semestral: 4.7 MBIO 1100 BIOLOGIA CELULAR-TEORIA 4.25 Cred Aprob. 23 Promedio Semestral: 4 66

Company of the control of the contro

Universidiad de los Andes I Vigilada Mineducación Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964. Reconocimiento personeria jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Miniusticia

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) 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) DOS NOVENTA Y NUEVE (2.99) - DOS (2.00) UNO NOVENTA Y NUEVE (1.99) - UNO CINCO (1.50) UNO CINCO (1.50)

APROBADO **EXCELENTE** REPROBADO (R) SATISFACTORIO

NOTAS ESPECIALES

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

DEFICIENTE

MALO

MÍNIMA

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 nível de estudios (Pregrado, Especialización ó Maestría).



Pág 2 / 2 Noviembre 26 de 2018

NOMBRE: BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO CODIGO: 201423205 NIVEL: **PREGRADO** DOC. IDENT: CC-1019126827 FÍSICA FACULTAD: FECHA GRADO: 23/03/2018 201620 SEGUNDO SEMESTRE 2016 Programa: FISICA 201720 SEGUNDO SEMESTRE 2017 Programa: FISICA Código Nombre de la Materia Cred Nota FISI 1003 COLOQUIO 1 DE FISICA 4.80 Código Nombre de la Materia Nota FISI 2007 METODOS MATEMATICOS 5.00 FISI 3005 TEORIA GRUPOS EN MECANICA 5.00 CUANTICA FISI 2051 LABORATORIO INTERMEDIO 4.66 FISI 3020 MECANICA CUANTICA II 4.60 FISI 2432 **ELECTROMAGNETISMO 1** 4.81 FISI 3090 RELATIVIDAD GENERAL Y COSMOLOGIA 4.50 PRACTICA DOCENTE FISICA FISI 3000 4.40 FISI 3098 MONOGRAFIA 4.80 LENG 1302 ALEMAN 2 4.22 FISI 3152 FISICA DE PARTICULAS 3 5.00 MATE 3420 TOPOLOGIA 1 4.50 FISI 3760 FISICA DEL ESTADO SOLIDO 4.40 MEDIDA E INTEGRACION **MATE 4220** 4.70 **MATE 3422** TOPOLOGIA ALGEBRAICA 4 60 Cred Aprob: 22 Promedio Semestral: 4.62 Cred Aprob: 22 Promedio Semestral: 4.69
FINAL DE PERIODOS ACADÉMICOS 201710 PRIMER SEMESTRE 2017 Programa: FISICA Código Nombre de la Materia Cred Nota FISI 1005 COLOQUIO 2 DE FISICA 4.90 FISI 1907B ASTRONOMIA PLANETARIA 5.00 FISI 2028 MÉTODOS COMPUTACIONALES EN 5.00 CIENCIAS LABORATORIO DE MÉTODOS FISI 2029 5.00 COMPUTACIONALES FISI 2350 FISICA ATOMICA Y MOLECULAR FISI 3010 MECANICA CUANTICA I FISI 3011 SEMINARIO DE FÍSICA TEÓRICA 5.00 FISI 3040 FISICA ESTADISTICA 5.00 FISI 3434 **ELECTROMAGNETISMO 2** 5.00 4.33 **LENG 1303** ALEMAN 3 LENG 3999 REQUISITO DOMINIO DE LENGUA **EXTRANJERA** Cred Aprob: 24 Promedio Semestral: 4.91 TOTALES ACUMULADOS: Cred. Intentados: 157 Cred. Aprobados: 157 Cred. Transferidos:0 Promedio Acumulado: 4.72 ESTE CERTIFICADO SOLO ES VÁLIDO CON LA FIRMA Dirección de Admisiones Registro AUTORIZADA Y EL SELLO EN ALTO RELIEVE DE LA UNIVERSIDAD

Universidad de los Andes I Vigilada Mineducación Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964. Reconocimiento personeria jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia

Dirección Admisiones y Registro NIT 860.007.386-1

Calle 18A No. 33/Este Edificio E Teléfonos (571) 339 4949 / 99 Ext. 2216 Fax (571) 332 4469

Apartado Aéreo 4976 - http://registro.uniandes.edu.co Bogotá, D.C. - Colombia

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) 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) DOS NOVENTA Y NUEVE (2.99) - DOS (2.00) UNO NOVENTA Y NUEVE (1.99) - UNO CINCO (1.50) UNO CINCO (1.50)

SATISFACTORIO DEFICIENTE MALO MÍNIMA

EXCELENTE

APROBADO 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

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 mísmo nivel de estudios (Pregrado, Especialización ó Maestría).



Pág 1 / 1 Noviembre 26 de 2018

					Noviembre 26 de 20
NOMBRE:	Manualica BURBANO ALDANA	IVAN MAURICIO	CODIGO:	201423205	maes (Jamanaes (J
NIVEL:	MACISTED		DOC IDENT		
les Juneances	MAGISTER		DOC. IDENT:		
PROGRAMA:	MAESTRÍA EN CIEN	NCIAS-FÍSICA	FACULTAD:	CIENCIAS	
ies Muniandes	Tiuriandes Tilmandes film	ilandes I Tranances I	Nananies Dunian	des Muniandes Muni	mdes Muniandes M
201810 PRIMER	SEMESTRE 2018		Aluniaedes (Aluniae)	tes Muniandes Munic	indes Municipales M
Programa: MAES	TRIA EN CIENCIAS-FISICA				andes Muniandes Mi
Código	Nombre de la Materia	Cred Nota			
and the first first section of the	CANICA CUANTICA AVANZADA 1	4 4.40			
FISI 4040 ME	CANICA ESTADISTICA	4 4.10			
	ECTRODINAMICA	4 5.00			
<u>Cr</u> e	ed Aprob: 12 Promedio Semestral: 4.50				
CURSOS HOMO	LOGADOS EN PRIMER SEMEST	RE 2018	Timanger Timark		
	If Juniandes I	iandes i sjundaj (18			
Código	Nombre de la Materia	Cred Nota			
longer of the Landers of the effective of	LATIVIDAD GRAL Y COSMOLOGIA	4 4.50			
****CINAL DE DE	ed Aprob: 4 Promedio Semestral: 4.50 RIODOS ACADÉMICOS***				
es i juniandes					
		ilandas (Nun li ndes)			
	Moniondes III is Mur				
		dervies Mediandes i			
		mandes ()] unuandos (
			in the Willey Broken		
OTALES ACUMULA	ADOS: Cred. Intentados:	l6 Cred. Aprol	pados: 16 Greg	d. Transferidos;0	Promedio Acumulado: 4.50
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A				
	00 H) =	innter () arionie			
-40	and I for	<u> </u>			
/-1	ección de Admisiones y R	Region in innoces	ESTE CERTIFICADO	SOLO ES VÁLIDO CON L ELLO EN ALTO RELIEVE	A FIRMA

Universidad de los Andes I Vigilada Mineducación Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964. Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia.

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) CUATRO CUARENTA Y NUEVE (4.49) - CUATRO (4.00) MUY BUENO TRES NOVENTA Y NUEVE (3.99) - TRES CINCO (3.50) TRES CUARENTA Y NUEVE (3.49) - TRES (3.00) DOS NOVENTA Y NUEVE (2.99) - DOS (2.00) UNO NOVENTA Y NUEVE (1.99) - UNO CINCO (1.50) UNO CINCO (1.50)

EXCELENTE BUENO SATISFACTORIO DEFICIENTE MALO MÍNIMA

APROBADO 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).



Cred Int: 6 Cred Aprob: 6 Promedio Semestral: 4.85

diciembre 20 de 2018

NOMBRE: BURBANO ALDANA IVAN MAURICIO CODIGO: 201423205

PROGRAMA: MAESTRIA EN CIENCIAS-FISICA NIVEL: MAGISTER

FACULTAD: CIENCIAS DOC. IDENT: CC 1019126827

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

Cred Int: 11 Cred Aprob: 11 Promedio Semestral: 4.75

REQUISITO IDIOMAS POSTGRADO

MEDIDA E INTEGRACION

CURSOS HOMOLOGADOS EN 201820

Nombre de la Materia Cred Nota
TEORIA GRUPOS EN MECANICA CUANTICA 3 5.00

Este certificado se imprime con 6 materias

3

4.70

OBSERVACIONES:

I FNG 4999

Código

FISI 3005

MATE 4220

TOTALES ACUMULADOS: Cred. Intentados: 33 Cred. Transferidos: Promedio Acumulado: 4.64

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

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.

RIO

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).