

TIMBRE  
FISCAL



**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES**  
**SECRETARÍA**

**CERTIFICACIÓN DE CALIFICACIONES**

La Secretaría de la Universidad de Los Andes, quien suscribe, CERTIFICA: que la copia fotostática anexa a la presente es fiel y exacta del original del expediente académico de Agelvis Domínguez, Matías José, identificado(a) con la cédula de identidad Nro. V021185940, egresado(a) de la Facultad de Ciencias de esta Universidad a quien le fue conferido el título de

**Licenciado(a) en Física**

La copia fue elaborada de conformidad con el Artículo 40, numeral 4° de la Ley de Universidades en concordancia con el Artículo 111 del Código de Procedimiento Civil cuya aplicación se hace por analogía. El presente documento contiene las obligaciones académicas que en ella se especifican con las calificaciones que se indican.- La escala de calificaciones es de cero (0) a veinte (20) puntos, y la calificación mínima aprobatoria es de diez (10) puntos. En fe de lo expuesto se expide la presente copia fotostática certificada, contenida en TRES (3) folio(s), estando cada uno de ellos debidamente firmados por los funcionarios de la Universidad autorizados para tales efectos.-

En Mérida, a los ocho días del mes de Febrero de dos mil diecinueve. Año 208° de la Independencia y 159° de la Federación.



**Prof. José María Andréz Álvarez**

**Secretario de la Universidad de Los Andes**

Certificación elaborada por  
**Jesus Useche**

Responsable del Control de las  
Certificaciones en la Oficina de  
Grados-ULA.

Entregada por



**C I E N C I A S**  
**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES**  
**MÉRIDA VENEZUELA**

*Recibido 10:20 AM  
 Felicer Juan Usdi*

DFCD/006G-18

FACULTAD DE CIENCIAS - DECANATO  
 RECIBIDO 10-12-18 19:36  
 TRATADO EN SESION DE \_\_\_\_\_  
 CONSTADO OFICIO N° \_\_\_\_\_

Mérida, 05 de diciembre de 2018.

Profesora  
 Yris Martínez  
 Directora  
 Oficina de Registros Estudiantiles (O.R.E.)  
 Facultad de Ciencias  
 Presente.

Por medio de la presente, cumpro con enviar anexo a la presente el **ACTA DEL TRABAJO ESPECIAL DE GRADO**, presentada por el Bachiller: **AGELVIS DOMINGUEZ MATÍAS JOSÉ**, titular de la C.I.: **V- 21.185.940**, la cual constituye requisito parcial para que obtenga el título de **LICENCIADO EN FÍSICA**, y fue recibida por esta secretaría el día 05/11/2018.

Así mismo, certifico que dicha bachiller, previa a la Defensa Pública de su Requisito Especial de Grado ha aprobado todos los requerimientos exigidos en éste departamento y ha entregado el material solicitado, de conformidad con lo establecido en el Reglamento Especial de Grado vigente.

Notificación que hago llegar a usted, para su conocimiento y fines consiguientes.  
 Sin otro particular a que hacer referencia, se suscribe

Atentamente,

Profa. Adriana Pérez  
 Coordinadora Docente  
 Departamento de Física



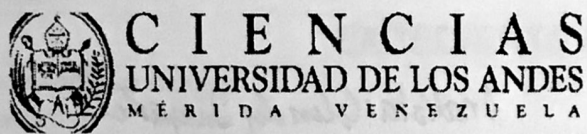
Anexo lo indicado

AP/ycim

**DEPARTAMENTO DE FÍSICA**

Núcleo "Pedro Rincón Gutiérrez", Edificio "E", Facultad de Ciencias Mérida 5101 - República Bolivariana de Venezuela  
 Teléfono: (58 - 274) 240 1318 / 240 1319 / 240 1320 / 240 1321 - Fax: 240 1318 / 240 1286 - Web: www.ciens.ula.ve \_ Corre\_jffisica@ula.ve

22102439  
Jurado. Ula



## ACTA DE TRABAJO ESPECIAL DE GRADO

En Mérida a los treinta días del mes de octubre del año dos mil dieciocho, a las 09:00 a.m., se reunieron los Profesores **MARIO COSENZA, KAY TUCCI y YOAN PARRA**, miembros del Jurado designado por el Departamento de Física y aprobado por el Consejo de la Facultad de Ciencias, para revisar el Trabajo Especial de Grado que lleva como título:

### “SUPRESIÓN DE ESCAPE EN REDES DE REPULSORES CAÓTICOS”

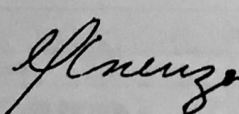

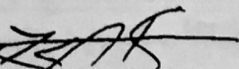
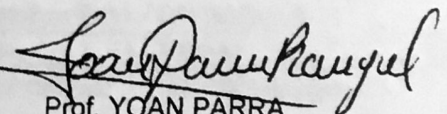
Presentado por el Bachiller **AGELVIS DOMINGUEZ, MATÍAS JOSÉ**, titular de la Cédula de Identidad N° V- 21.185.940, para optar por el título de:

### LICENCIADO EN FISICA

En la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes. Acto seguido, se procedió a oír la exposición que sobre el tema, arriba mencionado, realizó el bachiller. Después del correspondiente interrogatorio, el Jurado procedió a deliberar sobre el contenido de la misma.

Finalmente el Jurado lo declaró **APROBADO**, con la calificación de **VEINTE (20) PUNTOS**. Recomendado para su publicación.

En fe de lo cual firman:

 Prof. MARIO COSENZA TUTOR		 Prof. KAY TUCCI JURADO	 Prof. YOAN PARRA JURADO
---	---	--	--

006-18

**COORDINACIÓN DOCENTE**  
Departamento de Física



**EXPEDIENTE ACADEMICO DE GRADO**

**Facultad/Núcleo:** Ciencias **Carrera:** Física  
**Escuela:** Ciencias **Título:** Licenciado(a) en Física  
**Cédula de Identidad:** V021185940 **Fecha de Nacimiento:** 18-11-1994 **Edad (Años):** 24  
**Apellidos y Nombres:** Agelvis Domínguez, Matías José  
**Lugar de Nacimiento:** Mérida - Mérida - Venezuela  
**Fecha de Matriculación:** 13-09-2011 **Período de Ingreso:** B2011  
**Fecha de Grado:** 08-02-2019 **Período de Grado:** B2018



**Período:** B2011 **Inicio:** 26-09-2011 **Finalización:** 19-02-2012 **Condición:** Activo - Nuevo ingreso

Nro.	Fecha	Descripción	Observaciones
1	13-09-2011	Ingreso nuevo	Movimiento Generado por Transferencia

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
21101 - Idiomas 10	01	19 Diecinueve	ME - Materia especial	4
21102 - Matemáticas 10	02	17 Diecisiete	ME - Materia especial	6
21103 - Sociología 10	01	15 Quince	ME - Materia especial	3
21104 - Técnicas de estudio 10	01	18 Dieciocho	ME - Materia especial	4
21202 - Idiomas 20	02	14 Catorce	ES - Examen suficiencia	4

**Período:** A2012 **Inicio:** 12-03-2012 **Finalización:** 06-07-2012 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
21201 - Física 11	01	-	RA - Retirada por alumno	5
21203 - Matemáticas 20	03	18 Dieciocho	ME - Materia especial	6
21204 - Química 11	05	-	RA - Retirada por alumno	5
22101 - Ciencia y sociedad	01	16 Dieciseis	ME - Materia especial	1

**Período:** B2012 **Inicio:** 24-09-2012 **Finalización:** 08-02-2013 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
21201 - Física 11	05	13 Trece	ME - Materia especial	5
21204 - Química 11	06	12 Doce	ME - Materia especial	5
21303 - Matemáticas 30	01	-	AU - Ausente	6

**Período:** A2013 **Inicio:** 04-03-2013 **Finalización:** 04-10-2013 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
21301 - Física 21	01	-	AU - Ausente	5
21302 - Laboratorio 1 de Física	01	11 Once	ME - Materia especial	2
21303 - Matemáticas 30	01	11 Once	ME - Materia especial	6

**Período:** B2013 **Inicio:** 21-10-2013 **Finalización:** 21-02-2014 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
21301 - Física 21	01	-	AU - Ausente	5
21403 - Matemáticas de la Física 1	01	-	RA - Retirada por alumno	6

**Período:** I2014 **Inicio:** 28-07-2014 **Finalización:** 05-09-2014 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
21301 - Física 21	01	14 Catorce	ME - Materia especial	5

**Período:** U2014 **Inicio:** 22-09-2014 **Finalización:** 30-01-2015 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
21401 - Física general 3	01	14 Catorce	ME - Materia especial	5
21403 - Matemáticas de la Física 1	01	08 Cero ocho	ME - Materia especial	6
21404 - Mecánica	01	-	RA - Retirada por alumno	5



**EXPEDIENTE ACADEMICO DE GRADO**

**Facultad/Núcleo:** Ciencias

**Carrera:** Física

**Escuela:** Ciencias

**Título:** Licenciado(a) en Física

**Cédula de Identidad:** V021185940

**Fecha de Nacimiento:** 18-11-1994 **Edad (Años):** 24

**Apellidos y Nombres:** Agelvis Domínguez, Matías José

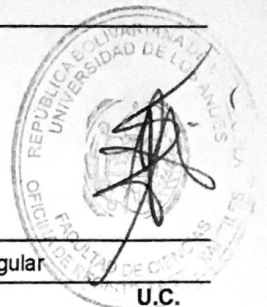
**Lugar de Nacimiento:** Mérida - Mérida - Venezuela

**Fecha de Matriculación:** 13-09-2011

**Periodo de Ingreso:** B2011

**Fecha de Grado:** 08-02-2019

**Periodo de Grado:** B2018



**Periodo:** A2015 **Inicio:** 09-03-2015 **Finalización:** 10-07-2015 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
21402 - Laboratorio 2 de Física	02	-	RA - Retirada por alumno	2
21403 - Matemáticas de la Física 1	01	16 Dieciseis	ME - Materia especial	6
21404 - Mecánica	01	11 Once	ME - Materia especial	5
22103 - Física moderna 1	01	-	AU - Ausente	5

**Periodo:** B2015 **Inicio:** 28-09-2015 **Finalización:** 19-02-2016 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
22103 - Física moderna 1	01	14 Catorce	ME - Materia especial	5
22104 - Matemáticas de la Física 2	01	16 Dieciseis	ME - Materia especial	6
22203 - Mecánica clásica	01	16 Dieciseis	ME - Materia especial	5

**Periodo:** A2016 **Inicio:** 28-03-2016 **Finalización:** 01-07-2016 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
22201 - Física estadística	01	-	RA - Retirada por alumno	5
22302 - Matemáticas de la Física 3	01	10 Diez	ME - Materia especial	6
22303 - Mecánica cuántica	01	15 Quince	ME - Materia especial	6
22344 - Electiva Caos y Dinámica no lineal 1	01	20 Veinte	ME - Materia especial	5

**Periodo:** B2016 **Inicio:** 03-10-2016 **Finalización:** 07-03-2017 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
21402 - Laboratorio 2 de Física	01	13 Trece	ME - Materia especial	2
22204 - Programación y Diseño algorítmico 1	01	19 Diecinueve	ME - Materia especial	5
22376 - Electiva Sistemas Complejos	01	20 Veinte	ME - Materia especial	5
22401 - Electromagnetismo	01	19 Diecinueve	ME - Materia especial	5

**Periodo:** U2017 **Inicio:** 03-04-2017 **Finalización:** 02-02-2018 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
22102 - Electrónica	01	20 Veinte	ME - Materia especial	6
22201 - Física estadística	01	19 Diecinueve	ME - Materia especial	5
22202 - Física moderna 2	01	14 Catorce	ME - Materia especial	5
22301 - Laboratorio 3	01	17 Diecisiete	ME - Materia especial	3

**Periodo:** A2018 **Inicio:** 05-03-2018 **Finalización:** 06-07-2018 **Condición:** Activo - Estudiante Regular

Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
22402 - Laboratorio 4	01	16 Dieciseis	ME - Materia especial	3
23102 - Seminario	02	20 Veinte	ME - Materia especial	6
23199 - Inducción al Servicio Comunitario	01	-	SC - Aprobado	0



**EXPEDIENTE ACADEMICO DE GRADO**

Facultad/Núcleo: Ciencias Carrera: Física  
Escuela: Ciencias Título: Licenciado(a) en Física  
Cédula de Identidad: V021185940 Fecha de Nacimiento: 18-11-1994 Edad (Años): 24  
Apellidos y Nombres: Agelvis Domínguez, Matías José  
Lugar de Nacimiento: Mérida - Mérida - Venezuela  
Fecha de Matriculación: 13-09-2011 Período de Ingreso: B2011  
Fecha de Grado: 08-02-2019 Período de Grado: B2018

Período: B2018 Inicio: 22-10-2018 Finalización: 22-02-2019 Condición: Egresado - Graduación


Nro.	Fecha	Descripción	Observaciones
1	08-02-2019	Graduación	

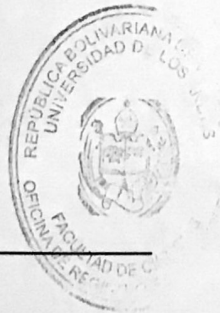
Asignatura	Sección	Nota	Mensaje	U.C.
23200 - Servicio Comunitario	01	-	SC - Aprobado	0
23201 - Tesis de grado	01	20 Veinte	ME - Materia especial	28

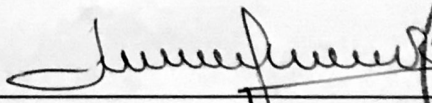
Totales	Cursadas	Aprobadas	IR	Requeridas	Promedios	Aprobatorio	Global
Asignaturas	39	34	0,87	34	Aritméticos	15,844	15,606
Unidades Crédito	200	173	0,87	173	Ponderados	16,503	16,218

**Observación**

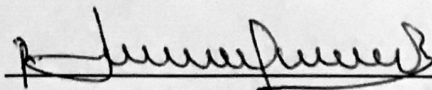
Cumplió con la Ley de Servicio Comunitario del Estudiante de Educación Superior según artículo 18.  
Lapso: Del 25-07-2018 al 11-10-2018.  
PROYECTO: Los Encuentros con la física, química, matemática y biología y las jornadas con ciencias básica: Un incentivo para su enseñanza aprendizaje.  
COMUNIDAD: Museo de Ciencia y Tecnología - Sector La Central - Parroquia Juan Rodríguez Suárez - Municipio Libertador - Estado Mérida.  
TUTOR: Manuel Morocoima - Cédula 9.283.383 - Inducción 2008-0584.  
LIBRO: VI-2019.  
FOLIO: 1.  
REGISTRO: SC-0001.

  
Dra. Yris Martínez  
Director(a) ORE



  
Dr. José A. Abad R.  
Director(a) de Escuela/Académico



  
Dr. Nelson G. Vilorio Abreu  
Decano



Revisado por:  
Impreso por: Jesus Useche  
Leyenda: IR: Índice de Rendimiento