

Amílcar Daniel Mata Díaz

Av. Eleazar López Contreras, Residencias La Floresta, Torre C, Apto. C-1-4. Mérida, Edo. Mérida. Venezuela.
Código Postal: 5101 Tlf: +58-274-2664414 Cel: +58-412-2832722 Email: amilcarmata@ula.ve

Datos personales

Cédula No.: V.-15.622.185

Lugar de Nacimiento: Mérida, Edo. Mérida.

Fecha de nacimiento: 05 de junio de 1980

Nacionalidad: Venezolano

Educación

Estudios Superiores

- *Licenciado en Matemáticas.* Universidad de Los Andes. Mérida, 2007.

Estudios de Postgrado

- *Magister Scientiae en Matemáticas.* Universidad de Los Andes. Mérida, 2010.
- Actualmente cursando *Estudios Doctorales.* Postgrado de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. Mérida – Venezuela.
Tutor: Dr. Ramón Pino Pérez.

Áreas de Investigación

Lógica, Inteligencia Artificial, Dinámica del Conocimiento, Teoría de Elección Social.

Experiencia Académica

Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.

- *Preparador de Matemáticas 10 y 20:* 01 de junio de 2003 – 01 de diciembre de 2004. Departamento de Matemáticas. Mérida – Venezuela.
- *Becario Académico de Postgrado:* semestre B-2006 – semestre B-2008. Departamento de Matemáticas. Mérida – Venezuela.

Universidad de Los Andes, Facultad de Humanidades y Educación

- *Instructor a Tiempo Completo (Contratado):* 06 de enero de 2011 – 16 de septiembre de 2012. Departamento de Medición y Evaluación, Escuela de Educación. Mérida – Venezuela.
- *Instructor a Tiempo Completo (Ordinario):* 17 de septiembre de 2012 hasta 27 de mayo de 2013. Departamento de Medición y Evaluación, Escuela de Educación. Mérida – Venezuela.

- *Profesor Asistente a Tiempo Completo (Ordinario)*: 28 de mayo de 2013 – 30 de junio de 2014. Departamento de Medición y Evaluación, Escuela de Educación. Mérida – Venezuela.
- *Profesor Asistente a Dedicación Exclusiva (Ordinario)*: 01 julio de 2014 hasta la actualidad. Departamento de Medición y Evaluación, Escuela de Educación. Mérida – Venezuela.

Investigación

Publicaciones

- *Logic-Based Fusion of Complex Epistemic States*. Con el Dr. Ramón Pino Pérez. En Weiru Liu (ed), ECSQARU, volumen 6717 de *Lecture Notes in Computer Science*, páginas 398 – 409. Springer, 2011.
- *Impossibility in Belief Merging*. Con el Dr. Ramón Pino Pérez. En *arXiv preprint arXiv:1606.04589 (2016)*. Presentado para su revisión.

Trabajo en desarrollo

- About Manipulation in Logic-Based Fusion, con Dr. Ramón Pino Pérez.

Formación de Recursos Humanos

Licenciatura

- Paredes V., Edwin E. *Implementación del Método Geométrico de Cortar y Pegar Para Facilitar El Aprendizaje de Factorización de Polinómios a los Estudiantes de 2do Año de Educación Media General de la U.B.N. “Eloy Paredes” Durante el Desarrollo de Mis Pasantías* (Informe de Pasantías). Requisito Especial de Grado para optar al Título de Licenciado en Educación Mención Matemática. Universidad de Los Andes. Mérida, 22 de Enero de 2014.
- Villarreal A., Wilcar A. *Uso del Método de Cortar y Pegar para la Enseñanza de Factorización de Polinómios Cuadráticos Dirigido a los Estudiantes de 2do Año de Educación Media General de la U.E. “Dr. Armando González Puccini”* (Informe de Pasantías). Requisito Especial de Grado para optar al Título de Licenciado en Educación Mención Matemática. Universidad de Los Andes. Mérida, 22 de Enero de 2014.

Participación como Jurado Evaluador

Licenciatura

- Jurado del Informe de Pasantía titulado: *Experiencia Docente Obtenida Durante El Desarrollo de Las Pasantías Realizadas En La U.E. “Emiro Fuenmayor”* presentado por Martínez S., Gabriela A. Tutor: M.Sc. Hector Quintero. Requisito Especial de Grado para optar al Título de Licenciado en Educación Mención Matemática. Universidad de Los Andes. Mérida, 01 de noviembre de 2012.

- Jurado del Informe de Pasantía titulado: *Intercambio de Saberes y Experiencias Para La Formación Como Docente, Realizadas en la U.E.B. "Estado Anzoátegui", Mucurubá, Estado Mérida* presentado por Pérez A., Marilyn del R. Tutor: M.Sc. Hector Quintero. Requisito Especial de Grado para optar al Título de Licenciado en Educación Mención Matemática. Universidad de Los Andes. Mérida, 01 de noviembre de 2012.
- Jurado del Informe de Pasantía titulado: *Jugando un Poco con Las Matemáticas en la U.E.B.N "Eloy Paredes"* presentado por Gimenez L., Virginia I. Tutor: M.Sc. Ruth Tempo. Requisito Especial de Grado para optar al Título de Licenciado en Educación Mención Matemática. Universidad de Los Andes. Mérida, 01 de noviembre de 2012.
- Jurado del Informe de Pasantía titulado: *El Mundo de Las Matemáticas, Una Nueva Estrategia de Enseñanza-Aprendizaje En Este Campo, Ejecutadas en el Liceo Bolivariano "Libertador"* presentado por Valecillos P., Dayana del V. Tutor: Lcdo. Alirio Acevedo. Requisito Especial de Grado para optar al Título de Licenciado en Educación Mención Matemática. Universidad de Los Andes. Mérida, 04 de febrero de 2014.

Presentaciones en Eventos y Conferencias

- EXPOCARRERAS ULA 2007. *Ponente de las Carreras de la Facultad de Ciencias*. Universidad de Los Andes. Mérida, 10 – 13 de abril 2007. Mérida – Venezuela.
- XXII Jornadas Venezolanas de Matemáticas. *Sobre la manipulación en la fusión lógica*. Universidad Experimental del Táchira. San Cristóbal, 30 de marzo – 02 de abril 2009. Táchira – Venezuela.
- XXIII Jornadas Venezolanas de Matemáticas. *Fusión lógica de estados epistémicos complejos*. Universidad Simón Bolívar. Caracas, 20 – 23 de abril 2010. Dtto. Capital – Venezuela.
- XXVI Jornadas Venezolanas de Matemáticas. *Una caracterización de las reglas dictatoriales mediante el teorema de Dokow-Holzman*. Universidad de Carabobo. Valencia, 18 – 21 de marzo de 2013. Carabobo – Venezuela.
- XXVII Jornadas Venezolanas de Matemáticas. *Imposibilidad en la Fusión Lógica*. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto, 28 – 31 de julio de 2014. Lara – Venezuela.
- EXPOCARRERAS ULA 2014. *Ponente de las Carreras de la Facultad de Humanidad y Educación*. Universidad de Los Andes. Mérida, 10 – 14 de noviembre de 2014. Mérida – Venezuela.
- XXVIII Jornadas Venezolanas de Matemáticas. *Una versión epistémica de manipulabilidad*. Universidad Central de Venezuela. Caracas, 23 – 26 de marzo de 2015. Dtto. Capital – Venezuela.
- XXIX Jornadas Venezolanas de Matemáticas. *Fusión Lógica y Teoría de Elección Social: vínculos, ejemplos y contraejemplos*. Universidad del Zulia. Maracaibo, 15 – 18 de marzo de 2016. Zulia – Venezuela.

Asistencias a Eventos

- VII Escuela Venezolana para la Enseñanza de la Matemática. *Rectas y Cónicas*. Universidad de Los Andes. Mérida, 15 – 20 de septiembre de 2003. Duración: 20 horas. Mérida – Venezuela.
- V Talleres de Formación Matemática. *Cálculo con Maple*. Universidad del Zulia. Maracaibo, 26 – 31 de Julio de 2004. Duración: 16 horas. Zulia – Venezuela
- VIII Escuela Venezolana para la Enseñanza de la Matemática. *Temas de Geometría*. Universidad de Los Andes. Mérida, 13 – 18 de septiembre de 2004. Duración: 20 horas. Mérida – Venezuela.
- XX Jornadas de la Asociación Matemática Venezolana. Universidad Simón Bolívar. Valle de Sartenejas, 10 – 13 de Abril de 2007. Mérida – Venezuela.
- Escuela de Matemáticas para América Latina y El Caribe (EMALCA)– Venezuela 2010. *Dinámica del Conocimiento*. Universidad de Los Andes. Mérida, 05 – 10 de Septiembre de 2010. Duración: 20 horas. Mérida – Venezuela.

Cargos Administrativos

- *Miembro de la Comisión Docente del Departamento de Matemáticas* como Representante Estudiantil. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes: 28/04/2004 – 28/04/2005. Mérida – Venezuela.
- *Miembro del Consejo de Departamento de Matemáticas* como Representante Estudiantil. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes: 28/04/2005 – 23/11/2006. Mérida – Venezuela.
- *Miembro del Grupo de Revisión Curricular del Pensum de la Carrera de Educación Mención Matemática*. Departamento de Medición y Evaluación, Facultad de Humanidades y Educación. Universidad de Los Andes: 28/10/2014 hasta la actualidad. Mérida – Venezuela.
- *Coordinador del Área de Matemática del Departamento de Medición y Evaluación*. Facultad de Humanidades y Educación. Universidad de Los Andes: 18/11/2014 – 05/06/2015. Mérida – Venezuela.
- *Jefe del Departamento de Medición y Evaluación*. Facultad de Humanidades y Educación. Universidad de Los Andes: 08/12/2015 hasta la actualidad. Mérida – Venezuela.

Actividades de Extensión

- *Miembro de los Tribunales de Calificación de Exámenes de la Prueba Regional de la Olimpiada Juvenil de Matemática*. Mérida, 08/05/2010. Mérida – Venezuela.
- *Miembro de los Tribunales de Calificación de Exámenes de la Prueba Regional de la Olimpiada Juvenil de Matemática*. Mérida, 05/05/2012. Mérida – Venezuela.

- *Tesorero de la Junta Directiva de la Seccional Humanidades y Educación de la Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes (APULA)*. Desde 01/11/2015 hasta la actualidad. Mérida – Venezuela.

Cursos y Talleres Realizados

- Curso *Introducción al L^AT_EX nivel I*. Centro Latinoamericano y del Caribe para la Investigación sobre la Enseñanza de la Ciencia. Mérida, 23 – 27 de febrero de 2004. Duración: 12 horas. Mérida – Venezuela.
- Curso *Introducción al L^AT_EX nivel II*. Centro Latinoamericano y del Caribe para la Investigación sobre la Enseñanza de la Ciencia. Mérida, 20 – 23 de Julio de 2004. Duración: 12 horas. Mérida – Venezuela.
- Taller *Uso de la Base de Datos MATHSCI, Science Citation Index y Web of Science*. Centro de Referencia del Área de Ciencias, BIACI, ULA. Mérida, 24 de Septiembre de 2004. Duración: 2 horas. Mérida – Venezuela.
- Taller *“Desarrollo de Aptitudes para el Logro Académico”*. Universidad de Los Andes. Mérida, 12 – 13 de Noviembre de 2004. Mérida – Venezuela.

Reconocimientos y Méritos

- *Carta de felicitación* por parte del Dr. Humberto Ruiz, Vicerrector Académico – ULA, por obtener un alto rendimiento académico en el período lectivo B-2005. Mérida, 25 de mayo de 2006. Mérida – Venezuela.
- *Reconocimiento por parte del Departamento de Matemáticas* por haber ocupado el lugar 8 entre los primeros 20 estudiantes con Promedio Ponderado superior a los 16 puntos en el período lectivo B-2005. Mérida, 18 de Julio de 2006. Mérida – Venezuela.
- CEP-ULA. Beca Académica de Postgrado. septiembre 2006 – febrero 2009.
- *Reconocimiento por parte del Departamento de Matemáticas* por haber ocupado el lugar 15 entre los primeros 20 estudiantes con Promedio Ponderado superior a los 15 puntos en el período lectivo A-2006. Mérida, 29 de Noviembre de 2006. Mérida – Venezuela.
- FONACIT. Beca *Misión Ciencias*. Desde enero 2007 hasta Diciembre de 2012.
- *Reconocimiento por parte del Departamento de Matemáticas* por haber ocupado el lugar 14 entre los primeros 20 estudiantes con Promedio Ponderado superior a los 15,5 puntos en el período lectivo B-2006. Mérida, 21 de Mayo de 2007. Mérida – Venezuela.
- *Recomendación para publicación*: Requisito especial de grado para optar al título de Licenciado en Matemáticas titulado *“Manipulabilidad en la Fusión Lógica”*. Aprobado con *mención distinguido*. Mérida, 2 de Octubre de 2007. Mérida – Venezuela.
- *Diploma de Honor* por haber aprobado en el examen de *Laboratorio 1* con calificación *20 sobresaliente*. Mérida, 19 de octubre de 2007. Mérida – Venezuela.

- *Diploma de Honor* por haber aprobado en el examen de *Programación y Diseño Algorítmico* con calificación *20 sobresaliente*. Mérida, 19 de octubre de 2007. Mérida – Venezuela.
- *Diploma de Honor* por haber aprobado en el examen de *Laboratorio 2* con calificación *20 sobresaliente*. Mérida, 19 de octubre de 2007. Mérida – Venezuela.
- *Diploma de Honor* por haber aprobado en el examen de *Álgebra 3* con calificación *19 sobresaliente*. Mérida 19 de octubre de 2007. Mérida – Venezuela.
- *Recomendación para publicación*: Trabajo de grado para optar al grado de Magister Scientiae en Matemáticas titulado “*Sobre la Fusión de Estados Epistémicos*”. Mérida, 25 de junio de 2010. Mérida – Venezuela.
- CEP-ULA. Beca Académica de Postgrado. Septiembre 2010 – Enero 2011.
- ONCTI-MPPCTII. Programa de Estimulo a la Innovación e Investigación (PEII-ONCTI). *Investigador: nivel A*. Desde 01 de Enero 2011 hasta 31 de Diciembre de 2012.
- *Reconocimiento por parte del Escuela de Educación* por la valiosa contribución al desarrollo y fortalecimiento académico de la Escuela de Educación mediante el cumplimiento de las labores como Personal Docente. Mérida – Venezuela.

Misceláneas

Membresías Profesionales

- Miembro del *Centro de Investigación de Lógica y Álgebra (CILA-ULA)*. Universidad de Los Andes: desde septiembre de 2010 hasta la actualidad.
- Miembro de la *Asociación Matemática Venezolana (AMV)*: desde septiembre de 2010 hasta la actualidad.
- Miembro de la *Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes (APULA)*. Desde abril de 2011 hasta la actualidad.

Manejo de Idiomas

- Inglés: lectura y escritura.

Manejo de Software

MAPLE, L^AT_EX, Adobe Dreamweaver.

Rendimiento Académico Durante Estudios de Pregrado

Índice de Eficiencia: 100,00 %

Lugar de Promoción: Tercer lugar en el promedio ponderado, Tercer lugar en el promedio aritmético, Tercer lugar en el aprobatorio, de un total de cinco en la promoción.

Referencias Personales

- Ramón Pino Pérez
Profesor de Matemáticas
Universidad de Los Andes
+58-416-6741139
pino@ula.ve
- Nelson Vilorio
Profesor de Matemáticas
Universidad de Los Andes
+58-414-7440070
nelson@ula.ve
- Luis Gonzalez
Profesor de Matemáticas
Universidad de Los Andes
+58-416-1767396
lgonza@ula.ve
- Carlos Cova
Profesor de Matemáticas
Universidad de Los Andes
+58-426-5753557
ccova@ula.ve

M.Sc. Amílcar Daniel Mata Díaz