



HOJA DE VIDA

I. INFORMACION PERSONAL

NOMBRE	Fabio Germán Molina Focazzio
FECHA DE NACIMIENTO	Enero 9 de 1960
LUGAR DE NACIMIENTO	Bogotá
DEPARTAMENTO	Cundinamarca
PAIS	Colombia
CECULA	19.419.297 de Bogotá
LIBRETA MILITAR	D 832762 Distrito militar No 3
DIRECCION RESIDENCIA	Cra 77C # 65 A - 25 interior 7
TELEFONO	2179358
CELULAR	3174161445
E-MAIL	molinaf@javeriana.edu.co
CIUDAD	Bogotá

II. ESTUDIOS REALIZADOS

POSGRADO

2002	Universidad Santo Tomás Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas Magister en Auditoria de Sistemas y Computación.
------	--

- 2001 Universidad Sergio Arboleda
Escuela de Matemáticas.
Especialista en Matemática Aplicada
- 2000 Universidad Sergio Arboleda.
Escuela de Matemáticas.
Diplomado en Técnicas Aplicadas a la Enseñanza
Virtual de la Matemática
- 1997 Universidad Nacional de Colombia
Facultad de Ciencias
Estudios en la Especialización en Estadística

PREGRADO

- 1986 Universidad Nacional de Colombia
Facultad de Ciencias
Matemático

SECUNDARIOS

- 1978 Colegio Salesiano de León XIII
Bachiller Clásico

EDUCACION CONTINUADA

- 1993 Pontificia Universidad Javeriana
Análisis Armónico Computacional
- 1993 Pontificia Universidad Javeriana
Windows 3.1
- 1993 Pontificia Universidad Javeriana
MS Basic
- 1992 Pontificia Universidad Javeriana
Turbo Pascal

1992	Pontificia Universidad Javeriana Reflexiones sobre la construcción del conocimiento
1992	Pontificia Universidad Javeriana DBASE IV Avanzado
1992	Pontificia Universidad Javeriana Manejo de los paquetes Mathcad y Dbase IV
1991	Pontificia Universidad Javeriana Seminario de utilización de los programas Derive , Qpro, y DOS 5.0
1991	Pontificia Universidad Javeriana Seminario de utilización QPRO
1991	Pontificia Universidad Javeriana Seminario D.O.S. Avanzado y Norton 5.0
1990	Pontificia Universidad Javeriana Seminario de Paquetes de Aplicación Matemáticos a Computadores IBM
1989	Pontificia Universidad Javeriana Seminario sobre manejo de aplicaciones para computadores IBM y compatibles.
1989	Pontificia Universidad Javeriana Introducción al manejo de computadores
1988	Pontificia Universidad Javeriana La función Delta de Dirac
1987	Pontificia Universidad Javeriana Fundamentos Estadísticos del Diseño Experimental

III. PONENCIAS

- 2003 Segundo congreso nacional de matemática
asistida por computador. Universidad Nacional de
Colombia sede Manizales
Propuesta didáctica para la enseñanza de algunos
conceptos del cálculo.
- 2001 Coloquio Distrital de Matemáticas y estadística
Universidad Distrital
Análisis Cualitativo de Ecuaciones Diferenciales
- 1997 Cuarto Congreso de Investigación en la Universidad
Javeriana
Transformación de un arreglo unidimensional en un
arreglo multidimensional
- 1994 Tercer Congreso de Investigación en la Universidad
Javeriana
Deducción Matemática de las Propiedades del Producto
de Kronecker
- 1991 Octavo Coloquio Distrital de Matemáticas y Estadística
Universidad Pedagógica Nacional
Transformada Discreta de Hartley

IV. ENSAYOS.

- 1999 Los inicios del Algebra
Revista Conjetura II
Universidad Sergio Arboleda
- 1999 Los números primos
Revista Conjetura II
Universidad Sergio Arboleda
- 1999 Los tres problemas clásicos de la Geometría Griega.
Revista Conjetura I
Universidad Sergio Arboleda

V. ARTICULOS

2007	Problema del cumpleaños en el caso no uniforme. Próximo a publicar
2003	Propuesta didáctica para la enseñanza de algunos conceptos del cálculo. Memorias del Segundo congreso nacional de matemática asistida por computador. Universidad Nacional de Colombia sede Manizales
2001	Análisis cualitativo de ecuaciones diferenciales. Memorias del Coloquio Distrital de Matemáticas y Estadística
1993	Fundamentación Matemática de las Propiedades del Producto de Kronecker Revista Integración U.I.S.
1992	Fundamentación Matemática de la Reversión Digital Memorias de Investigación en la U. Javeriana
1991	Transformada Discreta de Hartley Revista Ingeniero Javeriano
1990	Algoritmo del Factor Truncado en Base Cuatro Revista Integración U.I.S

VI. PARTICIPACION EN CONGRESOS Y EVENTOS.

2007	2° Escuela de verano de Matemáticas Universidad Sergio Arboleda
2003	XIX coloquio distrital de matemáticas y estadística. Universidad Nacional de Colombia

2002	XIII Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones y I Encuentro de Aritmética. Universidad Pedagógica Nacional
2001	Coloquio Distrital de Matemáticas y Estadística Universidad Distrital
2000	Congreso Nacional de Matemáticas Pontificia Universidad Javeriana
1999	5º Encuentro sobre la Enseñanza del Cálculo. Pontificia Universidad Javeriana.
1997	4º Encuentro sobre la Enseñanza del Cálculo. Pontificia Universidad Javeriana.
1996	3º Encuentro sobre la Enseñanza del Cálculo. Pontificia Universidad Javeriana.
1994	2º Encuentro sobre la Enseñanza del Cálculo. Pontificia Universidad Javeriana.
1993	Quintas Jornadas Nacionales de Matemáticas Pontificia Universidad Javeriana.
1990	VIII Coloquio Distrital de Matemáticas y Estadística Universidad Pedagógica Nacional

VII. REVISIONES TECNICAS

2005	Algebra Lineal con Aplicaciones Kolman Capítulos 7 – 8 - 9 Pearson
2000	Fundamentos de Cálculo con Aplicaciones a Ciencias Económicas y Administrativas. Soler, Nuñez, Aranda

Universidad Sergio Arboleda

- 1999 Cálculo Integral con Aplicaciones a Ciencias
Económicas y Administrativas
Nuñez, Soler
Universidad Sergio Arboleda
- 1998 Introducción a la Estadística
Lincoyán Portus Govinden
Mc Graw Hill
- 1995 Fundamentos de Matemática.
Nuñez, Soler
Universidad Sergio Arboleda
- 1994 E.X.P. A su Alcance.
Iván Castro Chadid
Grupo Editorial Iberoamérica
- 1993 Cómo Hacer Matemáticas con DERIVE
Iván Castro Chadid
Editorial Reverte
- 1992 Álgebra y Trigonometría
Dennis Zill
Editorial Mc Graw Hill

VIII. REVISIONES DE PEDAGOGIA Y DIDACTICA

- 1996 Matemática con Tecnología Aplicada
Grado 6
Editorial Prentice Hall
- 1996 Matemática con Tecnología Aplicada
Grado 7
Editorial Prentice Hall

- 1996 Matemática con Tecnología Aplicada
Grado 8
Editorial Prentice Hall
- 1996 Matemática con Tecnología Aplicada
Grado 9
Editorial Prentice Hall
- 1996 Matemática con Tecnología Aplicada
Grado 10
Editorial Prentice Hall
- 1996 Matemática con Tecnología Aplicada
Grado 11
Editorial Prentice Hall

IX. CAPITULOS ESCRITOS

- 1998 Capítulo 10. Estadística Sistematizada (Excel)escrito en
el libro: Introducción a la Estadística
Lincoyán Portus Govinden
Editorial McGraw-Hill

X. LIBROS Y SOFTWARE

- 2005 Álgebra Lineal y Programación Lineal con aplicaciones
a ciencias administrativas, contables y financieras.
Con uso de Derive, QSB y Excel.
Editorial ECOE. Segunda edición
- 2003 El Uso de la Herramienta Computacional Derive
Universidad Sergio Arboleda
- 2001 Álgebra Lineal y Programación Lineal con aplicaciones
a ciencias administrativas, contables y financieras.
Con uso de Derive, QSB y Excel.
Editorial ECOE. Primera edición

2002 Álgebra Elemental y Cálculo Diferencial.
Fondo de Publicaciones Universidad Sergio Arboleda

2000 Software Estadístico con Excel. (Estadística
Descriptiva)
Universidad Sergio Arboleda

XI. SEMINARIOS DE INVESTIGACION

1990 – 2000 Pontificia Universidad Javeriana
Seminario en Matemática Asistida por Computador.

1999 - 2000 Universidad Sergio Arboleda
Seminario en Sistemas Dinámicos.

1987 - 1997 Pontificia Universidad Javeriana
Seminario de Investigación en Transformada Rápida de
Fourier

XII CARGOS ADMINISTRATIVOS

2002 -2007 GEA Ltda.
Grupo de Estudios Ambientales
Gerente General

1998 – 2005 Pontificia Universidad Javeriana.
Departamento de Matemáticas.
Coordinador de Monitores

1998 DisOffice Supply Ltda.
Gerente de Operaciones

1993 - 1997 Pontificia Universidad Javeriana
Coordinador Departamento de Matemáticas

XIII EXPERIENCIA DOCENTE

1987– 2007	Pontificia Universidad Javeriana Facultad de Ciencias Departamento de Matemáticas
1993 – 2007	Universidad Sergio Arboleda Departamento de Matemáticas
2002 – 2006	Escuela de Administración de Negocios EAN. Departamento de Matemáticas y Física.
1995 - 1997	Universidad de la Salle Facultad de Formación Avanzada
1988 - 2001	Universidad Santo Tomás
1994	Universidad Pedagógica Nacional
1992 - 1993	Universidad Católica de Colombia
1991	Universidad Militar
1988 - 1990	Universidad Jorge Tadeo Lozano
1988 - 1990	Universidad Antonio Nariño
1979 - 1986	Colegio Hispano Inglés
1979 - 1986	Instituto de Formación Educativa e Investigación.

FABIO GERMAN MOLINA FOCAZZIO
c.c. 19.419.297