

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRES:	MARLON ANDRÉS
APELLIDOS:	MONTALVO VALLES
EDAD:	25 AÑOS
ESTADO CIVIL:	SOLTERO
CEDULA DE IDENTIDAD:	1002703369
LUGAR DE NACIMIENTO:	IBARRA-ECUADOR
FECHA DE NACIMIENTO:	06 DE FEBRERO DE 1987
NACIONALIDAD:	ECUATORIANA
LUGAR DE RESIDENCIA:	QUITO-ECUADOR
TELÉFONO:	CEL: 098164770, DOMICILIO: 2824565
DIRECCIÓN:	Calderón, San Rafael Calle "Los Pinos" casa N° 800
E- MAIL:	mamv23_@hotmail.com



FORMACIÓN ACADÉMICA

PRIMARIA: Escuela Católica "La Merced"

SECUNDARIA: Colegio Nacional "Teodoro Gómez de la Torre"
Título de Bachiller en Ciencias Especialización Físico Matemáticas
Ibarra, 22 de julio de 2004

SUPERIOR: Universidad Central del Ecuador, (UCE)
Facultad de Ingeniería Ciencias Físicas y Matemática
Escuela de Ciencias
Carrera Matemática, actualmente cursando el séptimo semestre

HONORES Y PREMIOS

- Primer Escolta del Pabellón Nacional, Escuela Católica "La Merced".
- Primer Escolta del Pabellón Nacional, Colegio Nacional "Teodoro Gómez de la Torre".
- Ayudante de Investigación del Dr. Borys Álvarez Samaniego, Ph.D. (Núcleo de Investigadores Científicos, UCE), designado por el Consejo Directivo de la

CURSOS REALIZADOS Y CONOCIMIENTOS

- **Asistente**, *Conferencia*, Centro de Matemática, Universidad Central del Ecuador, Estudios Experimentales en Nanoestructuras, por el Dr. Carlos Machicado Salas, Ph.D. (Instituto de Estudios Avanzados en Desarrollo, INESAD, La Paz, Bolivia), Mayo 2012, Quito-Ecuador.

- **Asistente**, *Evento Científico*, “Semana de Ciencia: Matemática-Física-Química”, Universidad Central del Ecuador, Mayo 2012, Quito-Ecuador.

“Simetría Molecular y Química Cuántica” Dr. Petronio Álvarez Samaniego, Ph.D. (Núcleo de Investigadores Científicos, UCE).

“Ecuaciones de Evolución No Lineales y Dinámica de Fluidos” Dr. Borys Álvarez Samaniego, Ph.D. (Núcleo de Investigadores Científicos, UCE).

“Teoría General de Sistemas y Aplicaciones” Dr. Melio Sáenz, Ph.D. (Petroecuador).

“Modelos Matemáticos Aplicados a Medicina” Dr. Paúl Medina, Ph.D. (ESPE).

“Investigación en el Ecuador” Dr. Rolando Sáenz, Ph.D. (UCE-*Instituto de Ciencias Básicas*).

“Nanociencia Computacional usando la Teoría del Funcional de Densidad” Dr. Henry Pinto, Ph.D. (Interdisciplinary Center for Nanotoxicity, Mississippi, USA).

“Métodos de Aproximación de Soluciones de Problemas de Valor Inicial y/o de Frontera 1D” Dr. Hernán Benalcazar, Ph.D. (UCE).

“Análisis de Fourier” Dr. Juan Mayorga, Ph.D. (ESPE).

- **Asistente**, *Conferencia*, Centro de Matemática, Universidad Central del Ecuador, Estudios Experimentales en Nanoestructuras, por el Dr. Edgar Patiño, Ph.D. (Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia), Junio 2012, Quito-Ecuador.

- **Asistente**, *Conferencia*, Centro de Matemática, Universidad Central del Ecuador, Física Granular, por el Dr. Paul Sánchez Ph.D. (Colorado Center for Astrodynamics Research, University of Colorado at Boulder, USA)

- **Asistente**, *Conferencia*, Centro de Matemática, Universidad Central Del Ecuador Dra. Mary Díaz Castro, Ph.D. (Pontificia Universidade Católica Do Rio

De Janeiro (Puc-Rio), Centro Brasileiro De Pesquisas Físicas (Cbpf), Observatorio Pierre Auger-Argentina)

"Física De Los Rayos Cósmicos De Altas Energías Con El Observatorio Pierre Auger".

Jueves 21 De Junio De 2012, Quito-Ecuador.

- **CONOCIMIENTOS EN COMPUTACIÓN:**

Windows XP, Windows Vista, Windows 7, UBUNTU, Office 2000,2003, 2007, XP, Internet, Antivirus, Mantenimiento de computadores, Audio y Video (grabación), MAC OS.

- **CONOCIMIENTOS EN LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN:**

Matlab, Scientific Work Pleace, Delphi, LATEX.

- **CONOCIMIENTOS DE HERRAMIENTAS GRAFICAS:**

Gnoupot, Photoshop, Sony Acid.

- **CONOCIMIENTOS EN MATEMÁTICA**

Análisis Matemático, Análisis Numérico, Algebra Lineal, Estructuras Algebraicas, Probabilidades y Estadística, Geometría de curvas y superficies, Variable Compleja, Análisis Funcional, Procesos Estocásticos, Ecuaciones Diferenciales, Ecuaciones en Derivadas Parciales, Administración Financiera, Simulación con Elementos Finitos, Topología, Teoría de la medida actualmente cursando con el Dr. Borys Álvarez Samaniego, Ph.D.

EXPERIENCIA LABORAL

- Digitador y ayudante de computación en "PUNTO PC", Ibarra-Ecuador.
- Instructor de Nivelación de Conocimientos en "FUMICAPIC", Ibarra-Ecuador.
- Instructor de Nivelación de Conocimientos en "ALBERT EINSTEIN", Ibarra-Ecuador.
- Tutorías a estudiantes para el ingreso a universidades del Ecuador.
Duración: tiempo libre.

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

- Español, Nativo
- Inglés, Intermedio

OTROS

- Proactivo, multidisciplinario, organizado, creativo, con facilidad de rápido aprendizaje.
- Habilidades comunicativas, espíritu de trabajo en equipo, capacidad de trabajo bajo a presión y en función a resultados.
- Con deseos de aprender continuamente y de desarrollarse profesionalmente.
- Disponibilidad para viajar.

REFERENCIAS PERSONALES

- Dr. Petronio Álvarez Samaniego, Ph.D.
Cel: 098069793
- Dra. Mónica Yépez
Cel: 091682285
- Ing. Hector Mafla
Cel: 082985101
- Lic. Jeaneth Andino
Cel: 094523814
- Dr. Ramiro Palacios
Cel: 092053619

Firma