# Curriculum Vitae



## Información Personal

Nombre:

Cristina Elizabeth Velasco Vázquez.

Profesión:

Matemática

C. I.:

010315792-1 11 de Abril de 1980.

Fecha de nacimiento: Estado civil:

Soltera.

Lugar de nacimiento: Quito-Pichincha-Ecuador.

Dirección del domicilio:

Ciudadela Rumipamba, Manuela Sáenz N35-69 y Francisco Hernández de Girón,

Quito-Ecuador

Telefonos: E-mail:  $02\ 2445\ 324\ /\ 0997385329$ 

ecvv.math@gmail.com (principal) cristina.velasco@iner.gob.ec (institucional).

ecvv.math@me.com ecvv.math@icloud.com ecvv.math@hotmail.com

ecvv.math@yahoo.ec

#### Formación Académica

Universitaria

Escuela Politécnica Nacional-Quito-Ecuador

Matemática.

## Cursos y Seminarios

- Programa Anticorrupción Proyecto Educación Ciudadana de la Contraloría General del Estado, realizado en Quito, junio del 1996.
- VIII Encuentro de Física, del 10 al 14 de noviembre del 2003, Escuela Politécnica Nacional, Quito-Ecuador.
- IX Encuentro de Matemática y sus Aplicaciones, desde el 19 al 23 de julio del 2004, Escuela Politécnica Nacional, Quito-Ecuador.

- Participante y ayudante en la organización del X Encuentro de Matemática y sus Aplicaciones, desde el 24 al 28 de julio del 2006, Escuela Politécnica Nacional, Quito-Ecuador.
- Sufficiency Certificate. Centro de Idiomas, Escuela Politécnica Nacional, this nineteen of march in the year two thousand seven A.D.
- Escuela de Matemática de América Latina y el Caribe 2008 EMALCA, del 18 al 29 de febrero del 2008, en el Instituto de Matemáticas y Ciencias Afines, Lima-Perú.
- I Latin American Workshop on Optimization and Control, del 7 al 9 julio del 2008, Escuela Politécnica Nacional, Quito-Ecuador.
- IV Pan-American Advanced Studies Institute en Valencia-Venezuela, del 31 de mayo al 11 de junio de 2010, auspiciado por San Diego State University Computational Science Research Center.
- Curso: "Medidas Físicas para Difeomorfismos de Anosov" dictado en el Instituto de Ciencias Básicas y Edificio de Aulas de la Facultad de Ingeniería Ciencias Físicas y Matemática en la Universidad Central del Ecuador por el Dr. Carlos H. Vásquez, Ph.D. de la Pontificia Universidad Católica Valparaíso de Chile, del 26 al 29 de Noviembre de 2012.
- Seminario de "Ecuaciones Parabólicas Lineales", desde el 8 de junio al 5 de octubre de 2012.
- I Escuela de Verano en Matemáticas y Física realizada del 3 al 14 de Junio de 2013 en la Universidad Central del Ecuador.

#### **Becas**

- Beca completa otorgada por la Sociedad Matemática Peruana, para asistir a la Escuela de Matemática de América Latina y el Caribe 2007 (EMALCA), Lima-Perú.
- Beca completa otorgada por San Diego State University Computational Science Research Center., para asistir a IV Pan-American Advanced Studies Institute (PASI), Valencia-Venezuela.

#### Experiencia Laboral

- Clases particulares de Matemáticas y Física para colegio y primeros años de universidad.
- Prácticas pre-profesionales en el área de Coordinación de Transferencia de Tecnología de PETROECUADOR, desde el 01 de septiembre del 2008 al 01 de marzo del 2009

- Investigador de desarrollo en el Proyecto SENESCYT-PIC-08-0000400 Simulación de la fumigación con glifosato en la frontera con Colombia, desde el 01 de septiembre del 2009 al 01 de julio del 2010.
- Programador e investigador en el Instituto de Ciencias Básicas (Centro de Matemáticas) de la Universidad Central del Ecuador, desde junio de 2012 a junio de 2013.
- Instructora del curso de LATEX para profesores de la Universidad Central del Ecuador, realizado en el Instituto de Ciencias Básicas del 30 de julio al 10 de agosto de 2012, con una duración de 20 horas.
- Instructora del curso Geometría Plana para profesores en el CIENESPE del 20 al 31 de mayo de 2013.
- Analista Técnico en el Instituto Nacional de Eficiencia Energética y Energías Renovables (INER) bajo el Proyecto SENESCYT Análisis del comportamiento de un parque eólico en condiciones extremas (Investigación modelo del viento), desde junio de 2013 hasta la fecha.