

Carlos Martínez

Teaching Experiences

Monjitas 344 Depto N° 71
Santiago, RM, Chile

📞 mobile (56 9)7649 6507

☎ Osorno (56 64) 33-3287

✉ carlos.martinez@ulagos.cl

<http://www.computable.cl>



"How many pairs of rabbits can be bred from one pair in a year? A man has one pair of rabbits at a certain place entirely surrounded by a wall. We wish to know how many pairs will be bred from it in one year, if the nature of these rabbits is such that they breed every month one other pair and begin to breed in the second month after their birth" – Liber abaci (1202)

Universidad De Los Lagos

Departamento de Ciencias Exactas

Position *Assistant Professor*

Fall '11 Cálculo Vectorial, Álgebra Lineal.

Pontificia Universidad Católica de Chile

Escuela de Ingeniería Comercial, Facultad de Economía

Position *Adjunct Instructor*

Summer '11 Cálculo Diferencial.

Universidad Central de Chile

Escuela de Ingeniería en Computación, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Position *Academic Coordinator*

Spring '10 Principios de Lenguajes de Programación, Grandes Ideas en Ciencias de la Computación, Matemáticas Discretas.

Fall '10 Fundamentos de Lenguajes de Programación, Autómatas y Lenguajes Formales

Spring '09 Principios de Lenguajes de Programación, Grandes Ideas en Ciencias de la Computación, Matemáticas Discretas.

Fall '09 Fundamentos de Lenguajes de Programación, Autómatas y Lenguajes Formales, Diseño y Análisis de Algoritmos y Seminario de Investigación.

Fall '08 Fundamentos de Lenguajes de Programación, Autómatas y Lenguajes Formales, Sistemas de Reescritura

Spring '07 Principios de Lenguajes de Programación, Grandes Ideas en Ciencias de la Computación, Práctica Profesional.

Universidad de Valparaíso

Departamento de Ciencias de la Computación, Facultad de Ciencias Básicas

- Position *Adjunct Instructor*
Spring '10 Lenguajes y Autómatas.
Spring '09 Lenguajes y Autómatas.
Fall '06 Conceptos de Lenguajes de Programación, Estructuras Discretas.

Universidad de Talca

Escuela de Ingeniería en Computación, Escuela de Bioinformática, Facultad de Ingeniería

- Position *Adjunct Instructor*
Fall '07 Algoritmos y Estructuras de Datos.
Spring '06 Bases de Datos, Modelos Discretos.

Pontificia Universidad Católica de Chile

Departamento de Ciencias de la Computación, Facultad de Ingeniería

- Position *Adjunct Professor*
Fall '06 Matemáticas Discretas.
Departamento de Matemáticas, Facultad de Matemáticas y Estadísticas
Position *Adjunct Instructor*
Fall '06 Álgebra.

Manhattanville College

Department of Mathematics and Computer Science

- Position *Adjunct Instructor*
Spring'06 Introduction to Data Processing
Fall'05 Introduction to Data Processing

New York City College of Technology

Department of Mathematics

- Position *Adjunct Instructor*
Fall '06 Elementary Algebra.

Wesleyan University

Department of Mathematics and Computer Science

- Position *Visiting Instructor*
Fall '05 Introduction to Calculus I.

Fall '03 Introduction to Calculus I.

Wesleyan University

Department of Mathematics and Computer Science

Position *Teaching Assistant*

Fall '99 - Spring '05 Matrices and Vectors, Complex Variable, Multivariable Calculus, Introduction to Programming with Java, Data Structures

Universidad Adolfo Ibañez

Escuela de Negocios

Position *Adjunct Professor*

Fall '99 Cálculo I, Estructuras Discretas

Summer '99 Matemáticas Elementales

Summer '98 Matemáticas Elementales

Universidad Mayor

Escuela de Agronomía, Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias

Position *Adjunct Instructor*

Fall '99 Cálculo I

Spring '99 Geometría

Summer'98 Cálculo I

Pontificia Universidad Católica de Chile

Departamento de Matemáticas, Facultad de Matemáticas y Estadísticas

Position *Adjunct Instructor*

Fall '95 - Cálculo, Geometría I

Spring'99

Pontificia Universidad Católica de Chile

Departamento de Matemáticas, Facultad de Matemáticas y Estadísticas

Position *Teaching Assistant*

Fall '91 - Spring '94 Cálculo I, Cálculo II, Geometría Analítica, Geometría Euclidiana, Fundamentos de Matemáticas