
Datos Personales

Nombres **Pedro Antonio**
Apellidos **Coronel Mendoza**
Fecha de Nacimiento **1-Oct-1982**
Lugar de Nacimiento **Asunción**
Nacionalidad **Paraguay**
Documento de Identidad **3.711.332**
Dirección **Soldado Robustiano Quintana 1053**
Email **pcoron3l@gmail.com**

Educación

1990-2001 **Bachiller Técnico en Informatica**, *Colegio “Sgdo. Corazón de Jesús Salesiano”*.
2002-2008 **Licenciado en Informática**, *Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción*,
Carrera: Ingeniería en Informática.
2011- **Maestría en Gestion de Sistemas**, *Universidad Autónoma de Asunción*.
Actualidad

Otros Estudios

1997-1999 **Ingles Avanzado**, *Anglo Paraguayo*.
2000 **Curso de Base de Datos en Telecel**, *Durante la Pasantía Laboral*.
2008 **SQL – Oracle**, *Universidad Católica*.
2011 **PMI -PMP Metodología en dirección de proyectos (PMBok)**, *Centro de Calidad de Software*.
2012 **Curso Oracle in memory database – TimesTen**, *Exelsys*.
2011 **Curso de gestión de Calidad de Software – Software Testing – CMMI**,
Centro de Calidad de Software.

Seminarios y Conferencias

2008 **ETYC - UNA**, *Universidad Nacional de Asunción*.
2008 **CLEI**, *Universidad Politecnica de Santa Fé, Santa Fé - Argentina*.
2008 **JIT CITA**, *Universidad Católica*.
2008 **Semana Cyt UCA**, *Universidad Católica*.
2011 **JIT CITA**, *Universidad Autonoma de Asuncion*.
2012 **Seminario de Gestión de Proyectos con Metodologías Agiles**, *Universidad Nacional de Asunción*.
2012 **Seminario de introducción a ITIL**, *Centro de Calidad de Software*.

Languages

Español **Nativo**

Inglés **Anglo Paraguayo 1997-1999**

Computer skills

Basic HTML, Ruby, JavaScript, Java

Intermediate UML, C++, C, Aspx, Visual Basic .NET, MDX

Expert CSharp, PL-SQL

Tools Visual Studio .NET 2003, Visual Studio .NET 2008, Visual Studio .NET 2010, NetBeans (IDE for PHP and RUBY), MySQL Admin (Mysql Database administrator), TOAD for Oracle, Tortoise Bazaar – Software de Gestión de Versionado de Aplicaciones, Visual SVN (Sistema de Control de Versiones para visual Studio), GIT (Sistema de Control de versiones distribuido), Oracle Designer, PgAdmin (Postgres database administrator), SqlPlus (ORACLE database administrator), Expression Blend (Silverlight IDE), Microsoft Office 2003 - 2010, PL/SQL Developer, SQL Navigator 5.5, Microsoft SQL Server, Microsoft Manager Studio, Microsoft Excel (tablas dinámicas, Usuario Avanzado), Microsoft Project para Calendarización y seguimiento de avances de proyectos del área, Oracle SqlDeveloper (Oracle and TimesTen IDE)

Experience

2000 **Desarrollo de reportes utilizando PL-SQL con bases de datos ORACLE, Telecel (hoy TIGO), Departamento de Dataware y Departamento de Sistemas.**

2001 **Desarrollo de Software en Visual Basic y Fox Pro, además de la instalación de servidores y redes, Consultora Paraguaya de Informática.**

2005-2008 **Servicio Técnico, Independiente.**
Servicio Técnico a Equipos Informáticos

2007 **Pasantía Laboral, Universidad Católica Ntra. Señora de la Asunción (UCA),** Duración: 200Hs.

Mantenimientos de Equipos, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Web, mantenimiento y configuración de redes

2008-2011 **Desarrollo de Softwares a Medida, Independiente, Plataforma .NET y servidor de base de datos Postgre,**

Sistema de control de Stock:

Joyería Belatriz (2008-2011) En la ultima actualización del sistema: Gestionando equipos de desarrolladores para el diseño, desarrollo e implementación de los nuevos requerimientos. Junio a Diciembre de 2012.

Sistema de Gestión de Contactos e impresión de Etiquetas adhesivas:
Arlequín Teatro (2008)

2008 **Desarrollo de aplicaciones Web (PHP y javascript) con utilización de Apache Server, Independiente.**

2009 **Teaching Assistant, University of Patras, Patras.**

Set up of laboratory equipment and experiments;
Guidance and supervision of undergraduate students.

2008 **Intern student, Greek Public Power Corporation, Patras.**

Assistance work within the department of physical network expansion.

Other Projects

Master projects

- VHDL Design and implementation of a multiply - add unit, Modeling using Octave, Testing in a Xilinx FPGA using a logic analyzer
- VHDL Architectural exploration of a LMS filter, Optimization for power, area and performance
 - C Optimization of an edge - detection algorithm using compiler transformations
 - C Implementation of a compression algorithm to reduce testing data
- UPPAAL Modeling and simulation of a Philips bus collision protocol

Bachelor Projects

- VHDL Implementation of Booth multiplier and MESI protocol
- Assembly Implementation of Virtual Mode for x86 processors
- PSpice Implementation of parallel multiplier based on Wallace tree adders
 - C Development of a client management program implementing a hashing algorithm