

**OFICIO No. CMS-RPQ-2016-127-B**

Quito D.M., 3 de octubre de 2016

Señor ingeniero  
 Andrés Eguiguren  
**Administrador de Contrato**  
**Registro de la Propiedad de Quito**

*[Handwritten signature]*  
 31.10.2016  
 15:00

Presente.-

De mi consideración:

Dentro del marco contrato No. 19-2014 del proyecto de “MODERNIZAR DE MANERA INTEGRAL EL REGISTRO DE LA PROPIEDAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO”, entre las actividades que ejecuta el Consorcio Archivos Digitales MEB Seventeenmile (Consortio) se encuentran las relacionadas con el cumplimiento del alcance del contrato.

En virtud de lo anterior, se integrado al equipo de profesionales del Consorcio el ingeniero Patricio Moreno Buitrón, quién soportará en las actividades relacionadas a procedimientos de gestión de tecnologías de información y comunicaciones.

Por la atención que preste al presente, le anticipo mi sincero agradecimiento.

**Atentamente,**

*[Handwritten signature]*

**Byron Paredes Buitrón**  
**GERENTE DE PROYECTO**  
**CONSORCIO ARCHIVOS DIGITALES MEB SEVENTEENMILE**



ITIL® Foundation Certificate  
in IT Service Management



ORACLE®  
Certified Associate



ORACLE®  
Certified Professional



ORACLE®  
Certified Expert



## LUIS PATRICIO MORENO BUITRON

Teléfono: (593 - 2) 6010381(Domicilio), (593 - 9) 87472100 (Móvil)  
E-mail: pmorenob@gmail.com  
Domicilio: Hiedras N43-37 entre Granados y Rio Coca Torres Santorini T2 Dpto 110

### PERFIL PROFESIONAL

Soy un profesional con más de 15 años de experiencia, con un Posgrado en Gerencia de Sistemas y Tecnologías de Información y más de dos docenas de Certificaciones en aspectos relacionados a Gestión Estratégica de la Tecnología; Formulación y Aplicación de Arquitecturas Empresariales; Definición de Arquitecturas de Soluciones Tecnológicas; y en varias de las Soluciones de los principales proveedores de Tecnología como lo son Oracle, Red Hat o IBM, entre otros.

Mi formación y mi experiencia me permiten Diseñar Soluciones y/o Gestionar Proyectos encaminados a la utilización y a la aplicación óptima y efectiva de las Tecnologías de Información a manera de un habilitador para la implementación de las Estrategias de Negocio definidas para la Organización.

Complementariamente me mantengo al día en las Tendencias Tecnológicas en función de ser Docente de Pregrado y Posgrado en la Universidad de las Américas, además de haber sido Profesor de Pregrado en la Escuela Politécnica Nacional. Me apasiona enseñar y me gusta compartir con los estudiantes mis conocimientos y mis experiencias profesionales.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Las funciones desempeñadas y los proyectos realizados en cada una de las instituciones se presentan en orden cronológico descendente.

**Escuela de Posgrados - Maestría de Gerencia de Sistemas y Tecnologías de Información - Universidad de las Américas (Quito - Ecuador)** (2014 - actualidad)

#### Docente

- Profesor del módulo Gestión de Tendencias de Tecnologías de la Información
- Miembro de tribunal para exámenes complexivos de la maestría
- Profesor de talleres de titulación de la maestría
- Tutor para trabajos de titulación de la maestría

**Banco Pichincha (Quito - Ecuador)** (2012 - 2016)  
Responsable de Arquitectura TI

- Impulsador de la transformación de la Empresa en una Organización Data-Driven
- Arquitecto Empresarial asignado al Programa de Transformación Administrativa Financiera (ERP)

- Arquitecto de Información para la Unidad de BI
- Arquitecto de Soluciones y Líder de Producto para Proyectos de Tecnología
- Arquitecto Empresarial de la Vicepresidencia de TI

**Facultad de Ingeniería de Sistemas - Universidad de las Américas (2009 - actualidad)**  
**(Quito - Ecuador)**  
Profesor Principal

- Miembro de tribunal para defensas de grado
- Asignatura de Administración de Bases de Datos
- Asignatura de Certificación en Bases de Datos
- Seminario SOA
- Seminario BPM
- Seminario Cloud Computing
- Seminario Arquitectura Empresarial
- Asignatura de Bases de Datos Distribuidas

**Facultad de Ingeniería Eléctrica - Escuela Politécnica Nacional (2009 - 2010)**  
**(Quito - Ecuador)**  
Profesor Principal

- Asignatura de Programación con Herramientas Visuales
- Asignatura de Bases de Datos

**Oracle Corporation (2007 - actualidad)**  
Instructor Certificado Oracle University

- Instructor Oracle para los cursos:
  - Oracle 9i Database Administration Fundamentals I
  - Oracle 9i Database Administration Fundamentals II
  - Oracle 9i Database Performance Tuning
  - Oracle Database 10g: Administration Workshop I
  - Oracle Database 10g: Administration Workshop II
  - Oracle Database 10g: Performance Tuning
  - Oracle Database 10g: Backup and Recovery
  - Oracle Database 10g: SQL Tuning
  - Oracle Database 10g RAC for Administrators
  - Oracle Database 10g Real Application Clusters
  - Oracle Database 10g: Data Guard Administration
  - Oracle Database 10g: Managing Oracle on Linux for DBA's
  - Oracle Database 11g: New Features for Administrators
  - Oracle Database 11g: Administration Workshop I
  - Oracle Database 11g: Administration Workshop II
  - Oracle Database 11g: Performance Tuning
  - Oracle Database 11g: Backup and Recovery
  - Oracle Database 11g: SQL Tuning
  - Oracle Database 11g RAC for Administrators
  - Oracle Database 11g Introduction for Experienced SQL Users
  - Oracle Database 11g: Data Guard Administration
  - Oracle Database 11g: Managing Oracle on Linux for DBA's
  - Oracle Application Server 10g R2: Administration I



- Oracle Application Server 10g R2: Administration II
- OracleAS 10g R3 Java Programming
- Oracle 10g XML Fundamentals
- Oracle 11g XML Fundamentals
- OracleAS 10g R3 Build Web Services
- Developing Web Services Using Java Technology, Java EE 6
- Oracle Fusion Middleware 10.1.3 Overview
- Oracle SOA Suite 10g: SOA Essentials
- Oracle SOA Suite 10g: Services Orchestration
- Organization, Planning & Architectural Considerations for SOA
- SOA Architectural Concepts of Service Design
- SOA Architectural Concepts of Service Infrastructure
- SOA Architectural Concepts and Design Principles
- Oracle SOA Suite 11g Essential Concepts
- Oracle SOA Suite 11g Foundation Training
- Oracle SOA Suite 11g : Build Composite Applications
- Oracle SOA Suite 11g: Administration
- Oracle Service Bus 11g: Design & Integrate Services
- Oracle Service Bus 11g: System Administration
- Oracle BPM 10g R3 Modeling
- Oracle BPM 10g R3 Programming Essentials
- Oracle BPM 11g Modeling
- Oracle BPM 11g Implement the Process Model
- Oracle BPA Suite Model and Implement Business Processes
- Oracle Application Server 11g : Administration
- Oracle WebLogic Server 11g Administration Essentials
- Oracle WebLogic Server 11g Advanced Administration
- Oracle WebLogic Server 11g: Diagnostics and Troubleshooting
- Oracle WebLogic Server 11g: Monitor and Tune Performance
- Oracle Enterprise Linux Linux Fundamentals
- Oracle Database 12c Install and Upgrade Workshop
- Oracle Database 12c Administration Workshop
- Oracle Database 12c New Features for Administrators
- Oracle Database 12c Backup and Recovery Workshop
- Oracle Database 11g Implement Database Vault
- Oracle Application Express Workshop I
- Oracle Application Express Workshop II
- Oracle Database 12c: RAC Administration
- Oracle Database 12c: Data Guard Administration
- Oracle Database 12c: Security
- Using Oracle Enterprise Manager Cloud Control 12c
- Oracle Database 12c Performance Management and Tuning
- Oracle Database 12c SQL Tuning for Developers

**BusinessMind S. A.**

**(2007 - 2012)**

Consulting Services Manager / JBoss Instructor / Consulting  
Sales Manager / Project Manager / Oracle Consultant / Oracle  
University Instructor / Red Hat Linux Technician

- Líder de Pre-Venta de Oracle Application Express
- Arquitecto Infraestructura Oracle [RAC+ASO+Partitioning+DBVault+AuditVault] para proyecto InNova para Credimatic
- Consultor Oracle para implementación Oracle Audit Vault en EP Petroamazonas
- Arquitecto SOA/BPM para la instalación de la nueva Infraestructura SOA BPM de Oracle sobre AIX para el IESS
- Consultor Oracle para temas de Seguridades para el SRI
- Consultor Oracle para la instalación de la nueva Infraestructura Oracle sobre HP-UX para el Ministerio de Economía
- Consultor Oracle para temas de Seguridades en Conecel - Claro
- Consultor Oracle para la migración del RAC de la plataforma de recargas de Telefónica - Movistar, utilizando una arquitectura MAA
- Consultor Oracle para la implementación de Oracle RAC 11g sobre Red Hat Linux para CONVEMAR
- Consultor Oracle para temas de Alta Disponibilidad en Telefónica - Movistar
- Consultor Oracle para la implementación de la nueva Infraestructura Oracle sobre IBM AIX para Protección en Medellín Colombia
- Consultor Oracle para la implementación de la nueva Infraestructura Oracle sobre Red Hat Linux para SENPLADES
- Consultor Oracle para la implementación de la nueva Infraestructura Oracle sobre Red Hat Linux para Petroamazonas
- Instructor Oracle para ciclo de capacitación sobre SOA en Bogotá Colombia para personal de Oracle Corporation de Colombia, Venezuela y Puerto Rico
- Consultor Oracle para temas de SOA en Andes Petroleum, Super Intendencia de Bancos y Otecel S. A.
- Consultor Oracle para temas de Alta Disponibilidad en Petroamazonas
- Consultor Oracle para temas de Alta Disponibilidad en Petroamazonas la Super Intendencia de Bancos
- Consultor Oracle para temas de Alta Disponibilidad en Optar - Diners
- Expositor sobre temas de Alta Disponibilidad para eventos de Oracle en Ecuador
- Conferencista Oracle para el evento "Oracle SOA Architect Forum" realizado en Quito en septiembre del 2007
- Gerente de Proyecto para la implementación de la "Capa de Integración para Repositorio Unico" en Otecel S. A.
- Consultor Oracle para la instalación y configuración de la suite de SOA de Oracle en la Super Intendencia de Bancos.
- Gerente de Proyecto y Consultor Oracle para el desarrollo del Workflow del Sistema de Gestión de Calidad para la Empresa Eléctrica de Ambato S. A.
- Consultor Oracle para la implementación de una prueba conceptual de SOA, para la integración de las bases de datos de Colombia y Ecuador utilizando Oracle Enterprise Service Bus, para la empresa Telefónica S. A.
- Instructor Oracle University
- Instructor Red Hat para los cursos:
  - JBoss Application Administration (JB336)
  - Advanced JBoss Administration (JB346)



**Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**  
Consultor Oracle

(Julio y Agosto del 2006)

- Consultor Oracle para el desarrollo de la funcionalidad de Análisis Crediticio y de Riesgo como parte integrante del Sistema de Sostenibilidad de las Finanzas Seccionales (SISSEC 2.0), para el Ministerio de Economía y Finanzas con el auspicio del BID

**Centro de Estudios para la Comunidad - Escuela Politécnica Nacional (Quito - Ecuador)**  
Instructor Oracle / Instructor Java / Instructor Linux

(2005 - 2010)

- Introduction to Oracle 9i: SQL
- Oracle 9i Database Administration: Fundamentals I
- Oracle 9i Database Administration: Fundamentals II
- Oracle 9i Database Performance Tuning
- Java Fundamentals Programming
- Java Advanced Programming
- Building Web Applications
- Building Enterprise Applications
- Linux Administration

**Facultad de Ingeniería de Sistemas - Escuela Politécnica Nacional (Quito - Ecuador)**  
Profesor Principal

(2001 - 2008)

- Asignatura de Seguridades en Bases de Datos
- Asignatura de Administración de Bases de Datos
- Asignatura de Bases de Datos Multidimensionales
- Asignatura de Bases de Datos Distribuidas
- Asignatura de Bases de Datos II
- Asignatura de Bases de Datos I

**Kruger Corporation (Quito - Ecuador)**  
Consultor IT / DBA Oracle / Auditor Informático

(1999 - 2006)

- Líder de Proyecto y Consultor IT para el desarrollo del Sistema de Sostenibilidad de las Finanzas Seccionales (SISSEC 2.0) para el Ministerio de Economía y Finanzas
- Líder de Proyecto y Consultor IT para el desarrollo del Workflow de Compras la empresa Grupo TV Cable S.A.
- Consultor IT para la Procuraduría General del Estado
- Auditor DBA para la empresa Telecsa S.A. - Alegro PCS
- Auditor DBA para la empresa BANRED S.A.
- Consultor DBA para el Ministerio de Economía y Finanzas
- Consultor DBA para la empresa Oleoductos de Crudos Pesados
- Líder de Proyecto y Consultor IT para los siguientes proyectos realizados para el Servicio de Rentas Internas
  - Workflow de Gestión Tributaria
  - Nueva funcionalidad del Sistema de Cobranzas
  - Sistema de Administración de Devoluciones
  - Datawarehouse para Cruces de Información sobre Contribuyentes
- Consultor IT para el desarrollo del Sistema de Nómina para la Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede Sto. Domingo

- Consultor IT para el desarrollo de toda la interfaz PL/SQL del Sistema de Historia Laboral para el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social
- Líder de Proyecto y Consultor IT para el desarrollo del Datamart de Información Gerencial para la empresa Aglomerados Cotopaxi
- Consultor IT para los siguientes proyectos realizados para la empresa Novacero-Aceropaxi
  - Sistema de Activos Fijos
  - Sistema de Nómina
  - Sistema de Contabilidad y Bancos
- Líder de Proyecto y Consultor IT para los siguientes proyectos realizados para la empresa Tesalia S.A.
  - Sistema de Nómina
  - Sistema de Contabilidad y Bancos

**Gestor Inc. (Corpec S.A. COM.) (Quito - Ecuador)**  
Consultor IT / Operador de Base de Datos

(1997 - 1999)

- Consultor IT para el desarrollo e implantación del Módulo para Manejo de Garantías para Fideicomisos del Sistema Gestor Fiducia
- Consultor IT para el desarrollo e implantación del Módulo para Manejo de Bienes para Fideicomisos del Sistema Gestor Fiducia
- Consultor IT para el desarrollo e implantación del Módulo para Manejo de Contratos para Fideicomisos del Sistema Gestor Fiducia
- Consultor IT para el desarrollo e implantación del Módulo de Contabilidad General del Sistema Gestor Fiducia

**Oracle Corporation (Quito - Ecuador)**  
Instructor Oracle

(1997 - 1998)

- Curso de Introducción a Oracle: SQL y PL/SQL para Schering
- Curso de Introducción a Oracle: SQL y PL/SQL para Aymesa y Pronaca
- Curso de Introducción a Oracle: SQL y PL/SQL para el Ministerio de Economía y Finanzas

**ISSFA (Quito - Ecuador)**  
Analista-Programador / Operador de Base de Datos / Administrador Intranet

(1996 - 1997)

- Analista para el modelaje de procesos y diseño de la base de datos del Sistema de Admisión y Facturación del Hospital General de las Fuerzas Armadas HG-1
- Analista-Programador para el desarrollo e implantación del Sistema de Fondos de Reserva
- Analista-Programador para el desarrollo e implantación del Sistema Integrado de Nómina y Recursos Humanos
- Analista para la Reingeniería de Procesos de los Sistemas de Nómina y Recursos Humanos existentes
- Analista-Programador para el desarrollo e implantación del Sistema de Seguro de Salud

## TITULOS Y CERTIFICACIONES

<b>APMG International (ISACA)</b> COBIT 5 Foundation Certified	<b>Noviembre del 2015</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle IT Achitecture Release 3 Certified Architecture Specialist	<b>Julio del 2015</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle 12c Database Administrator Certified Professional (OCP)	<b>Abril del 2015</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle Certified Associate, Oracle WebLogic Server 12c Administrator	<b>Marzo del 2015</b>
<b>EXIN</b> IT Service Management ITIL Foundation Certified	<b>Diciembre del 2014</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle Database Performance and Tuning 2015 Certified Implementation Specialist	<b>Mayo del 2014</b>
<b>Universidad de las Américas (Quito - Ecuador)</b> Magister en Gerencia de Sistemas y Tecnologías de Información	<b>Abril del 2014</b>
<b>The Open Group</b> TOGAF 9 Certified	<b>Julio del 2013</b>
<b>The Open Group</b> TOGAF 9 Foundation Certified	<b>Febrero del 2013</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle Service Oriented Architecture Infrastructure Implementation Certified Expert	<b>Septiembre del 2012</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle Database 11g Security Certified Implementation Specialist	<b>Septiembre del 2012</b>
<b>Red Hat, Inc.</b> JBoss Certified Application Administration	<b>Junio del 2012</b>
<b>Red Hat, Inc.</b> Red Hat Certified System Administrator - Red Hat Enterprise Linux 5	<b>Diciembre del 2010</b>
<b>IBM Corporation</b> IBM WebSphere Portal Solution Sales Professional v1	<b>Noviembre del 2010</b>
<b>IBM Corporation</b> IBM WebSphere Solution Sales Professional v3	<b>Noviembre del 2010</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle Service-Oriented Architecture 11g Sales Specialist	<b>Noviembre del 2009</b>
<b>Oracle Corporation</b> Administering Real Application Clusters Certified Expert	<b>Octubre del 2010</b>



<b>Red Hat, Inc.</b> Red Hat Certified Technician - Red Hat Enterprise Linux 5	<b>Abril del 2009</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle 11g Database Administrator Certified Professional (OCP)	<b>Marzo del 2009</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle 11g Database Pre-Sales Champion	<b>Septiembre del 2008</b>
<b>Oracle Corporation</b> Managing Oracle on Linux Certified Expert	<b>Julio del 2008</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle 10g Database Administrator Certified Professional (OCP)	<b>Mayo del 2008</b>
<b>IBM Corporation</b> IBM WebSphere Solution Sales Professional v1	<b>Diciembre del 2007</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle SOA Implementation Champion	<b>Mayo del 2007</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle SOA Sales Champion	<b>Mayo del 2007</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle SOA Pre-Sales Champion	<b>Mayo del 2007</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle Fusion Middleware Pre-Sales Champion	<b>Abril del 2007</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle 10g Database Pre-Sales Champion	<b>Abril del 2007</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle 10g Database Administrator Certified Associate (OCA)	<b>Julio del 2006</b>
<b>Brainbench</b> Oracle 10g Database Administrator	<b>Agosto del 2005</b>
<b>Brainbench</b> RDBMS Concepts	<b>Agosto del 2005</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle Forms 10g Certified Professional (OCP)	<b>Septiembre del 2005</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle 9iAS Web Administrator Certified Associate (OCA)	<b>Abril del 2005</b>
<b>Oracle Corporation</b> Oracle Internet Application Developer with Forms Certified Professional (OCP)	<b>Agosto del 2000</b>

## CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- LENGUAJES
  - Lenguaje de programación C
  - Lenguaje de programación C++
  - Lenguaje de programación Java
  - Structured Query Language (SQL)
- SISTEMAS OPERATIVOS
  - Plataforma Microsoft Windows
  - Solaris
  - Unixware
  - Linux Red Hat
  - Linux SuSE
  - Linux Fedora
  - IBM AIX
- REDES DE COMPUTADORES
  - Arquitecturas de Redes
  - Instalación, Configuración y Administración de Redes TCP / IP en ambientes Unix y Windows
- TOPICOS SOBRE BASES DE DATOS
  - Análisis y Diseño Relacional (USDP)
  - Análisis y Diseño Orientado a Objetos (UML)
  - Structured Query Language (SQL)
  - Interconexión a Bases de Datos vía ODBC
  - Interconexión a Bases de Datos vía JDBC
  - Administración de Base de Datos
  - Afinamiento de sentencias SQL
  - Diseño e Implementación de Bases de Datos Distribuidas
  - Replicación de Bases de Datos
  - Servidores de Aplicaciones
  - Data Warehousing
  - Workflow
  - Desarrollo de aplicaciones con arquitectura Cliente / Servidor
  - Desarrollo de aplicaciones con arquitectura n-Capas
  - Service Oriented Architecture
- ORACLE
  - Oracle RDBMS 7.3
  - Oracle ORDBMS 8
  - Oracle ORDBMS 8i
  - Oracle ORDBMS 9i
  - Oracle ORDBMS 10g
  - Oracle ORDBMS 11g
  - Oracle ORDBMS 12c
  - Procedure Language extension to Structured Query Language (PL/SQL)
  - Generación de HTML desde PL/SQL
  - PL/SQL Server Pages
  - Oracle Forms 6i
  - Oracle Reports 6i
  - Oracle Designer 6i
  - Oracle Designer 9i (SCM)

- Oracle 9i Developer Suite (iDS)
- Oracle 9i Application Server (iAS)
- Oracle Application Server 10g (OAS)
- Oracle Forms & Reports Services 10g
- Oracle Business Intelligence 10g
- Oracle Internet Directory 10g
- Oracle Workflow 11i
- Oracle JDeveloper 10g
- Oracle JDeveloper 11g
- Oracle Application Development Framework
- Oracle SOA Suite 10g
- Oracle Fusion Middleware 10g
- Oracle Application Express
- Oracle SOA Suite 11g
- Oracle Fusion Middleware 11g
- Oracle Business Intelligence 11g
- Oracle BPM Suite 11g
- Oracle SOA Suite 12c
- Oracle Fusion Middleware 12c
- Oracle Business Intelligence 12c
- Oracle BPM Suite 12c
- MICROSOFT
  - Microsoft SQL Server 2000
  - Microsoft SQL Server 2005
  - Microsoft SQL Server 2008
  - Microsoft SQL Server 2008 R2 (2010)
  - Microsoft SQL Server 2012
  - Microsoft SQL Server 2014
  - Microsoft SQL Server 2016
  - Transact Structured Query Language (Transact SQL)
  - Microsoft Visual Basic
  - Microsoft SQL Server Integration Services
  - Microsoft SQL Server Data Quality Services
  - Microsoft SQL Server Master Data Services
  - Microsoft SQL Server Analysis Services 2012
  - Microsoft SQL Server Reporting Services 2012
- SYBASE
  - Sybase SQL Server
  - Transac Structured Query Language (Transac SQL)
  - Power Builder
- Red Hat
  - Red Hat Enterprise Linux
  - Red Hat Enterprise Virtualization
  - JBoss Application Server
- IBM Information Data Model
  - IBM Information FrameWork
  - Banking DataWarehouse
  - IBM M1
  - IBM InfoSphere Data Architect
  - IBM InfoSphere Business Glossary



## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Entrenamiento Estratégico - Gerencial (en orden cronológico descendente)**
  - Programa de preparación COBIT 5 Fundamentos, ISACA, Quito, Ecuador
  - Preparación para el examen PMP (PMBOK 5), TenStep, Quito, Ecuador
  - Certificación ITIL 2011 Fundamentos, TECNOFOR, Quito, Ecuador
  - ITIL y la Gerencia de Servicios de TI, UDLA, Quito, Ecuador
  - Gobierno de TI (COBIT), UDLA, Quito, Ecuador
  - Desarrollo de Habilidades de Gestión para Mandos Medios, Quito, Ecuador
  - Gerencia de Proyectos y Servicios Informáticos, Quito, Ecuador
  - Preparación para la obtención de la certificación PMP, Quito, Ecuador
  - Introducción a la Gerencia de Proyectos según el PMI, Quito, Ecuador
  - PLN: Inteligencia Emocional, Quito, Ecuador
  - Contabilidad de Costos, Cámara de Comercio de Quito, Quito, Ecuador.
  - Introducción al Marketing, Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador
- **Idiomas: WallStreet English Program, OBM, Quito, Ecuador, 2000.**
  - Alto nivel de Inglés para lectura, escritura y conversación
- **Entrenamiento Técnico (en orden cronológico descendente)**
  - Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2014
  - Administering Microsoft SQL Server 2014 Databases
  - Querying Microsoft SQL Server 2014
  - Taller de Arquitectura Empresarial; UDLA
  - Taller en Gestión de Procesos de Negocio en Base a TI; UDLA
  - Certification Exam Prep Seminar: Upgrade to Oracle Database 12c; Oracle Corporation
  - Oracle WebLogic Server 12c: Administration I; Oracle Corporation
  - Oracle WebLogic Server 11g: Advanced Administration; Oracle Corporation
  - Oracle Database 12c: Tuning Database + Tuning SQL Custom; Oracle Corporation
  - Using Oracle Enterprise Manager Cloud Control 12c; Oracle Corporation
  - Oracle Database 12c: Security; Oracle Corporation
  - Oracle Database 12c: Data Guard Administration; Oracle Corporation
  - Oracle Database 12c: RAC Administration; Oracle Corporation
  - Oracle Database 12c Backup and Recovery Workshop; Oracle Corporation
  - Oracle Database 11g Implement Database Vault; Oracle Corporation
  - Oracle Database 12c: New Features for Administrators; Oracle Corporation
  - Oracle Database 12c Administration Workshop; Oracle Corporation
  - Oracle Database 12c Install and Upgrade Workshop; Oracle Corporation
  - Oracle Open World 2013; San Francisco CA; Oracle Corporation
  - SQL Server 2012 : Partitioning ; Microsoft
  - SAS Data Flux Data Management Studio Custom QKB; SAS Institute
  - SQL Server 2012 : New Features for Administrators ; Microsoft
  - Information FrameWork - Banking DataWarehouse; IBM
  - DataFlux Data Management Studio: Basics; SAS Institute
  - BUNDLE: TOGAF Foundations + Applying Enterprise Architecture Using TOGAF v9; IT Institute
  - Oracle Application Express Workshop for Partners; Oracle Corporation
  - Oracle Business Intelligence Suite 11g ; BusinessMind S.A.
  - JBoss Application Administration; Red Hat Inc.
  - Oracle Open World 2010; San Francisco CA; Oracle Corporation
  - Oracle Database 11g Release 2; Oracle Corporation

- Oracle Soa Suite 11g; Oracle Corporation
- RH133 - Red Hat Linux System Administration
- RH033 - Red Hat Linux Essentials
- Oracle Database 11g Release 1; Oracle Corporation
- Oracle SOA Suite 10g; Oracle Corporation
- Oracle Database 10g Release 2; Oracle Corporation
- Oracle Application Server 10g Release 2 ; Oracle Corporation
- Oracle Application Development Framework; Oracle Corporation
- Oracle 10g Java Programming; Oracle Corporation
- Oracle Open World 2005 & Extreme Weekend; San Francisco CA; Oracle Corporation
- Oracle Application Server 10g 2Day Administrator; Oracle Corporation
- Oracle 10g 2Day DBA; Oracle Corporation
- Oracle Forms 10g New Features; Oracle Corporation
- Introduction to LDAP and Oracle Internet Directory, Oracle9i: Security Concepts in an Internet Environment, OCP - Oracle9i DBA Exams Preparation; Oracle University, <http://ilearning.oracle.com>
- Administración del Servidor de Aplicaciones Oracle 9iAS; eServ Oracle Approved Education Provider, Quito, Ecuador.
- Fundamentos de Data Warehousing, Diseño de Data Warehouses, Oracle Warehouse Builder, Afinamiento de Bases de Datos Oracle; Oracle Corporation.
- Administración de Bases de Datos Oracle, Gestión de Redes de Bases de Datos Oracle, Respaldos y Recuperación de Bases de Datos Oracle, Administración del Servidor de Aplicaciones Oracle 9iAS; Oracle Corporation, Bogotá, Colombia.
- Oracle Discoverer para Administradores, Oracle Discoverer para Usuarios Finales; Oracle Corporation, Quito, Ecuador.
- Unix y Open Windows, Administración de Solaris Básica y Avanzada, Administración de Redes TCP/IP; Comware, Quito, Ecuador.
- Introducción a Oracle SQL, Programación con Oracle PL/SQL Avanzado, Oracle Forms (Básico y Avanzado), Oracle Reports, Oracle Designer (Ciclo de Desarrollo Completo), Fundamentos para la Administración de Bases de Datos Oracle; Oracle Corporation, Quito, Ecuador.