

Curriculum Vitae

Marcelo F. Vera, Ph.D.

Casilla Postal # 3178 - La Paz – Bolivia Teléfono: 70188400

E-Mail: mvera@inbox.com

Títulos Académicos

Año 2000	University of South Florida Ph.D. –Engineering Management
Año 1999	University of South Florida Maestría – Estudios Latinoamericanos
Año 1998	University of South Florida Maestría Instructional Technology and Curriculum.
Año 1988	University of South Florida Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Lenguajes.

Doctorado Honorario

October 2002 “**Doctor Honoris Causa**” Universidad de Aquino, La Paz - Bolivia

Posiciones Académicas

Director de Investigación, Desarrollo e Innovación, Universidad La Salle, La Paz – Bolivia, 2009 – Presente.
Catedrático Titular, Universidad La Salle, La Paz – Bolivia, 2008 – Presente.
Catedrático Asistente, University of South Florida. 1998 – Presente.
Catedrático Adjunto, Hillsborough Community College, 2005 - 2007.
Consejero Académico Estudiantil y Catedrático Titular, University of South Florida. 2000 – 2005.

Posiciones Académicas Honorarias

“**Consejo General de Educación Pos-grado**” Universidad La Salle , La Paz - Bolivia, 2008 – Presente.
“**Consejero Especial al Presidente**” (ISTEC) Consorcio Iberoamericano de la Educación en Ciencia y Tecnología USA, 2007 – 2010.
“**Director de ACE** (Advanced Continuing Education - **ISTEC**), Consorcio Iberoamericano de la Educación en Ciencia y Tecnología - USA, 2001 – 2005
“**Fundador y Editor de CEED** (Centro de Estudios de Educación a Distancia), USA, 1998-2005
“**Editor de “Science Magazine”** Revista Científica (University of South Florida), 2000- 2005

Cátedras

“**Plataformas Virtuales: MOODLE**”, Universidad La Salle, La Paz, Bolivia.
“**Comunicación y Tecnología en la Educación**”, Universidad La Salle, La Paz, Bolivia.
“**Información de Sistemas II**”, Universidad La Salle – La Paz, Bolivia.
“**Introduction to Engineering Technology**”, Hillsborough Community College – Tampa.
“**Magazine Engineering Design and Production**”, University of South Florida – Tampa.
“**Mass Communications & Society**”, University of South Florida – Tampa.
“**Instructional Engineering Technology**”, University of South Florida – Tampa.
“**Journalism and Technology**”, University of South Florida – Tampa.
“**Telecommunications and Networks**”, University of South Florida – Tampa.
“**Introduction to the Internet**”, University of South Florida – Tampa.

Posiciones Administrativas Profesionales y Ejecutivas

Fundación “Sun and Moon”. – La Paz - Bolivia - 2008 / Presente
Presidente / CEO

- Una fundación sin fines de Lucro que promueve la Educación, Ciencia y Tecnología en Bolivia. Avocándose a crear proyectos de productividad y renovación de recursos naturales. Promoviendo también la capacitación y educación rural con posterior desarrollo de industria e investigación de proyectos sostenibles. Responsable de proyectar y recaudar los fondos necesarios para llevar a cabo proyectos de índole rural y nacional. Responsable de las operaciones diarias de la Fundación y las relaciones inter-institucionales.

MobileTec International, Inc.. – Tampa, FL - 2005 / Presente

Director de Operaciones Internacionales

- Responsable de las operaciones diarias de la compañía y sus objetivos. Supervisar la organización interna y estructura de la empresa. Supervisar a todos los departamentos dentro de la empresa. Supervisar que todos los objetivos corporativos se lleven a cabo con la mayor fluidez y orden. Responsable por mantener que las reglas, normas y prácticas profesionales sean mantenidas en la empresa.
- Asistir y colaborar al Presidente en todos los proyectos corporativos, como relaciones Públicas, revisar las reglas y normas. Supervisar y coordinar las actividades de Mercadeo, presupuestos, ventas y todos los departamentos relacionados.
- Supervisar y Coordinar el uso eficiente y efectivo de los recursos de la compañía en sus actividades diarias. Dirigir y supervisor todo lo relacionado a la Calidad de Control del Software producido en los paquetes de Software y Hardware. Coordinar el despido y el contrato de empleados para todos los departamentos de la compañía en coordinación con el jefe de Personal. Representar a la empresa en todas las conferencias y seminarios profesionales y especializados, como también organizarlos cuando sea necesario.

University of South Florida – Tampa, FL - 2000 / 2004

Director of Distance Learning

- Responsible for the direction and management of all Distance Learning matters in the College of Arts & Sciences. Planning and coordinating the use of the University's existing resources to assist faculty and departments to develop courses using methods of distance education. Provide direction and advice in the conversion of traditional courses to any of the different delivery methods of distance learning environments.
- Responsible for the coordination and facilitating of distance learning efforts on behalf of all the departments, institutes and centers of the College of Arts and Sciences. Primary function is to design, develop and implement courses using Video Conferencing, ITFS, Telecourses and On-line environments for existing and new courses. Communicate technology resources that USF provides to faculty. Research consulting and cooperation with international institutions.

University of South Florida – Tampa, FL - 1990 / 2000

Director of Computing & Technology Services

- Responsable por la dirección y manejo de todos los servicios administrativos y académicos computacionales mas sus actividades y servicios. Planear y coordinar el desarrollo de Software y Hardware para el uso facultativo y administrativo en la Universidad del Sur de la Florida. Optimizar y crear servicios de redes Computacionales, creando el servicio a 37 departamentos, 6 Institutos y 9 Centros con aproximadamente 650 miembros facultativos, 320 empleados y mas de 12,000 alumnos. Administración y manejo de sistemas UNIX/LINUX/WINDOWS, sistemas distribuidos de Computación y Redes. Planificar, organizar, dirigir y coordinar el diseño e implementación de sistemas y redes computacionales integrados. Supervisar y entrenar a ingenieros de sistemas y personal de apoyo. Evaluar sistemas nuevos de software y hardware para mejorar los productos ofrecidos.
- Responsable por el diseño, planeamiento e implementación de sistemas complejos de computación en la infraestructura del centro computacional, incluyendo centros científicos, laboratorios para graduados y los más avanzado de los sistemas de investigación y desarrollo científico, creando laboratorios computacionales de uso común y específico.
- Responsable por haber diseñado, creado e implementado todo el sistema de Servicios Computacionales para proveer servicios especializados de computación científica y redes avanzadas de comunicaciones computacionales para la facultad de Artes y Ciencias de la Universidad del Sur de la Florida. Estas estructuras computacionales contarían con cableado de categoría 3,4 y 5 de 10 y 100 megabits de transmisión de data, completando con la instalación avanzada de Fibra Óptica para más de 14 edificios con

más de 2,500 computadoras ajustadas a la comunicación local y ancha. Responsable por evaluar y ejecutar compras de equipo avanzado y multimillonario para el uso adecuado de equipos computacionales.

University of South Florida – Tampa, FL - 1985 / 1990

Operador de Computadoras / Analista Programador / Gerente de Sistemas Computacionales

- Responsable por la configuración y mantenimiento de sistemas, incluyendo hardware y software de MicroVAX 3800 and MicroVAX 3400 corriendo sistemas operativos ULTRIX y VMS. Responsable del diseño e instalación de varios sistemas de redes y telecomunicaciones, incluyendo la implementación de protocolos TCP/IP. Responsable de las operaciones eficientes de la Consola Superior y sus periféricos asociados de una Computadora Mainframe IBM 4090 de manejo masivo de datos administrativos.
- Programación de varios lenguajes de programación para paquetes de uso académico. Uso de Cobol, Pascal y Fortran como lenguas superiores, Evaluación de nuevos sistemas operativos y otros periféricos para el acondicionamiento de sistemas de uso para el estudiante de post-grado y los miembros facultativos. A cargo del Centro Científico de Computación, supervisando empleados de apoyo y personal, además del acceso remoto de computación a la Central Regional de datos de la Florida.

“Nuevo Siglo” Periódico en Español – Tampa, FL - 1988 / 2004

Editor de las Sección de Tecnología Computacional

- Editor de Tecnología Computacional a cargo de escribir y publicar todos los artículos sobre la ciencia de la computación y tecnología. Columnista semanal sobre el mismo tema en novedades técnicas.

Conferencias y Seminarios presentados

- ✓ “La Nuevas Tecnologías en la Educación Superior” Primeras Jornadas Científicas, Universidad La Salle, La Paz, Bolivia 11/2008.
- ✓ “Tecnologías Emergentes en la Seguridad Publica” II Congreso Internacional de Alcaldes de Latinoamerica, Cali-Colombia 03/2006.
- ✓ “Emerging Technologies in Public Safety” XV ISTEAC Assembly, University of Sao Paolo, Brazil, 11/2005.
- ✓ “Distance Education in Engineering” First Pan-American Studies Institute, NSF, ISTEAC, USF. Cochabamba-Bolivia 6/2004.
- ✓ “Advanced Continuing Education” Foro Nacional de Universidades, XIII Asamblea General del ISTEAC, 12/2003
- ✓ “Building Virtual Communities”, Asamblea General ISTEAC, University of South Florida, 7/2003
- ✓ “e-Learning-Technology for Higher Education and educators”, Congreso Internacional de Ciencias y Tecnologia, University of Aquino, Santa Cruz, Bolivia, 06/ 2003
- ✓ “Information Technology Applied to Development of Distributed Education”, CICC 2002, Bolivia, 10/2002.
- ✓ “How To Put Your Newspaper On-line”, ASNE High School Journalism Institute. University of South Florida. Tampa, Florida, 07/ 2002.
- ✓ “Educación a Distancia y sus Herramientas”, V International Congress of Distance Education. University of Havana. Havana, Cuba, 05/2002.
- ✓ “Tools for Distance Education”, Mesoamerican and Caribbean Digital Libraries and Distance Education Conference. INAOE-ISTEAC, Tonanzintla, Puebla – México, 05/ 2002.
- ✓ “Educación a Distancia: Universidades Virtuales”, INFOREDU 2002, Havana – Cuba, 02/ 2002.
- ✓ “Congreso Internacional de Educación a Distancia”, Universidad de la Havana, Cuba, 06/2001.
- ✓ “Distance Learning in Higher Education”, XI General Assembly of ISTEAC, Mayaguez-Puerto Rico, 12/ 2001.
- ✓ “Educación a Distancia”, III Conference of Private Universities of MERCOSUR, Cochabamba-Bolivia, 11/2001.
- ✓ “La Tecnología Digital y la Educación a Distancia”, University of Aquino, La Paz-Bolivia, 10/2001.
- ✓ “Latin American Mass Media in the United States”, III Congreso Internacional de Periodismo Latinoamericano Panamá City – Panamá, 5/2001.
- ✓ “Distance Learning Issues”, Syllabus Conference. Cincinnati, OH 4/2001.
- ✓ “Educación a Distancia: Nuevos Métodos de Enseñanza”, La Paz-Bolivia, 5/2000.
- ✓ “Distance Learning Through Instructional Technology”, Fort Lauderdale, Florida - Nova University, 6/1999.
- ✓ “La Nueva Tecnología en el Diseño e Implementación de las Redes Computacionales”, La Paz-Bolivia, 7/1998.
- ✓ “Diseño e Implementación de Redes Computacionales”, Universidad de Aquino, La Paz-Bolivia, 8/1997.
- ✓ “La Tecnología Instruccional y Redes Computacionales”, Universidad de Aquino, La Paz-Bolivia, 8/1997.
- ✓ “Web Surfing and Internet Resources” University of South Florida – Florida, 8/1996.
- ✓ “Designing and Implementing Networks in the Academic Setting”, Fresno State University – California, 3/1992.
- ✓ “Design of Computer Centers for Universities”, San Jose State University – California, 3/1992.
- ✓ “How to Negotiate Network Equipment” Sacramento Community College – California, 3/1992

- ✓ “Extending Wire and Connectivity” University of South Florida – Florida, 5/1991

Publicación de Artículos Profesionales

Vera, Marcelo. “Latinos, Technology and Higher Education.” (Article) The Hispanic Outlook in Higher Education, January 2002:v(12), No.7.

Vera, Marcelo. “La Tecnología Digital y la Educación a Distancia.” (Paper) Sexto Congreso Internacional de Ciencias Computacionales. Prensa Universidad de La República Dominicana, 2001. p199-245.

Vera, Marcelo. “Distance Learning: The Quiet Revolution.” (Article) The Hispanic Outlook in Higher Education, July 1999: v(9), No.21.

Vera, Marcelo. “La Nueva Tecnología en el Diseño e Implementación de las Redes Computacionales.” (Paper) Tercer Congreso Internacional de Ciencias de la Computación. Prensa Universidad de la Habana - Cuba, 1998. p70-101.

Sepúlveda, Roberto. “Protocolo de Enlace de Datos, Autenticidad y Comunicaciones.” (Revisión de Tesis). ISPJAE, Facultad de Ingeniería. Habana-Cuba, Junio, 1998.

Vera, Marcelo. “La Tecnología Instruccional y Redes Computacionales.” (Paper). Segundo Congreso Internacional de Ciencias de la Computación. Universidad de Aquino, La Paz-Bolivia, 1997. p84-95.

Vera, Marcelo. “La Tecnología Instruccional y Educación a Distancia.” (Article), Revista Computacional e Ingeniería de la Universidad de Panamá, Ciudad de Panamá - Panamá, Nov. 1997. p27-29.

Importantes Premios y Reconocimientos

“Most Outstanding Achievement by an Individual in Higher Education” (USDLA) United States Distance Learning Association, Washington D.C., April 2002.

“2002 Online Teaching Award” (USF) University of South Florida Educational Outreach, Tampa, Florida., March, 2002.

“Governor’s Medal of Recognition: For Pedagogical Developments and Contribution to Higher Education in Bolivia”, Government of Cochabamba – Bolivia, November 2001.

Lenguajes

Inglés: Habla y escribe fluido.

Español: Habla y escribe fluido.

Referencias Profesionales

Ramiro Jordan, Ph.D.
Professor and Associate Chair
College of Engineering
University of New Mexico
801 Yale NE
Albuquerque, NM 87131-1016
(505) 277-2412

Wilfrido Moreno, Ph.D. P.E.
Professor and Director
College of Engineering
University of South Florida
4202 E. Fowler Ave.
Tampa, Florida 33620
(813) 974-4775

Lic. Wilma Peñafiel
Directora Académica
Universidad La Salle
MSC02 1600 – Suite 361
La Paz - Bolivia
(591-2) 272-3588