

CURRICULUM VITAE



INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre Luis Marcell Barrero Mendizabal
Dirección Washington #1472 esquina Teófilo Vargas. Edificio Washington Dpto. 5B
Teléfono 4404832
71793691
Correo electrónico mbarrero@upb.edu
barrero@ieee.org
Nacionalidad Boliviana
Fecha de nacimiento 15 de Abril de 1971

EXPERIENCIA LABORAL

Fechas De 1994 a 1996
Nombre y dirección de la empresa Centro Universitario Simón I. Patiño
Ginebra – Suiza
Tipo de empresa o sector Fundación Educativa
Puesto o cargo desempeñado Responsable de los Sistemas Informáticos
Principales actividades y responsabilidades Diseño y administración de la Red de datos
Soporte a usuarios
Fechas De 1995 a 1996
Nombre y dirección de la empresa Parly Company S.A.
Ginebra – Suiza
Tipo de empresa o sector Finanzas internacionales
Puesto o cargo desempeñado Administrador de Sistemas
Principales actividades y responsabilidades Instalación y Administración de Sistemas Operativos
Diseño y administración de la Red de datos
Soporte a usuarios
Fechas De 1995 a 1996
Nombre y dirección de la empresa Universidad de Ginebra
Centro Universitario de Informática
Ginebra – Suiza
Tipo de empresa o sector Educación Superior
Puesto o cargo desempeñado Asistente del Laboratorio de Teleinformática
Principales actividades y responsabilidades Preparación de prácticas
Trabajo con estudiantes

Fechas	De 1997 a 1999
Nombre y dirección de la empresa	Proyecto ILACO La Paz
Tipo de empresa o sector	Proyecto del Ministerio de Hacienda financiado por el Banco Mundial
Puesto o cargo desempeñado	Líder del Grupo de Soporte Técnico
Principales actividades y responsabilidades	Administración de Sistemas Soporte a Usuarios Instalación y Administración de Servicios Internet Cobertura a nivel Nacional
Fechas	De 1997 a 1999
Nombre y dirección de la empresa	Universidad Católica Boliviana San Pablo Unidad Académica de Cochabamba
Tipo de empresa o sector	Educación Superior
Puesto o cargo desempeñado	Docente Tutor de Tesis Administrador de Sistemas
Principales actividades y responsabilidades	Administración de Sistemas Soporte a Usuarios Instalación y Administración de Servicios Internet Responsable de cursos Tutor de Tesis
Fechas	De 1998 a 2000
Nombre y dirección de la empresa	Universidad Católica Boliviana San Pablo Unidad Académica de La Paz
Tipo de empresa o sector	Educación Superior
Puesto o cargo desempeñado	Docente
Principales actividades y responsabilidades	Responsable de cursos
Fechas	De 1997 a 2001
Nombre y dirección de la empresa	COGNOS S.R.L. La Paz
Tipo de empresa o sector	Formación Continua Consultoría
Puesto o cargo desempeñado	Director Académico Instructor Consultor
Principales actividades y responsabilidades	Diseño de cursos Encargado de cursos Consultorías

Fechas	De 1999 a 2002
Nombre y dirección de la empresa	Cervecería Boliviana Nacional La Paz
Tipo de empresa o sector	Industrial
Puesto o cargo desempeñado	Consultor externo
Principales actividades y responsabilidades	Instalación y administración de servicios Internet
Fechas	De 2000 a 2001
Nombre y dirección de la empresa	UNITED FURNITURE INDUSTIRE S.A. La Paz
Tipo de empresa o sector	Industrial
Puesto o cargo desempeñado	Administrador de Sistemas
Principales actividades y responsabilidades	Instalación y administración de servidores Instalación y administración de servicios de red de transmisión de datos Instalación y administración del sistema de comunicación interno Soporte a usuarios
Fechas	De 2002 a 2003
Nombre y dirección de la empresa	Universidad Católica Boliviana San Pablo Unidad académica de Cochabamba
Tipo de empresa o sector	Educación Superior
Puesto o cargo desempeñado	Docente del Programa de Maestría en Ciencias de la Computación
Principales actividades y responsabilidades	Encargado de cursos
Fechas	De 2004 a 2007
Nombre y dirección de la empresa	Universidad Privada Boliviana Campus Santa Rosa – Cochabamba
Tipo de empresa o sector	Educación Superior
Puesto o cargo desempeñado	Jefe de Carrera de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones
Principales actividades y responsabilidades	Administración de la Carrera
Fechas	De 2005 a 2019
Nombre y dirección de la empresa	Universidad Privada Boliviana Campus Santa Rosa – Cochabamba
Tipo de empresa o sector	Educación Superior
Puesto o cargo desempeñado	Docente en Extensión Universitaria
Principales actividades y responsabilidades	Encargado de curso

Fechas	De 2001 a la fecha
Nombre y dirección de la empresa	Universidad Privada Boliviana Campus Santa Rosa – Cochabamba
Tipo de empresa o sector	Educación Superior
Puesto o cargo desempeñado	Jefe de Carrera de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Principales actividades y responsabilidades	Administración de la Carrera Docente Tutor de Tesis
Fechas	De 2004 a la fecha
Nombre y dirección de la empresa	Universidad Privada Boliviana Campus Santa Rosa – Cochabamba
Tipo de empresa o sector	Educación Superior
Puesto o cargo desempeñado	Docente del Programa de Maestría en Administración de Empresas MAE
Principales actividades y responsabilidades	Encargado de curso
EDUCACIÓN Y FORMACIÓN	
Fechas	De 1989 a 1996
Tipo y nombre de la institución educativa	Universidad de Ginebra – Suiza (Becario de la Fundación Simón I. Patiño)
Principales áreas de estudio o especialidad	Informática
Título obtenido	Diplôme en Informatique equivalente a Maestría en Informática (Segundo Ciclo)
Fechas	De 2004 a la fecha
Tipo y nombre de la institución educativa	Universidad Mayor y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca
Principales áreas de estudio o especialidad	Ciencias de la Educación
Título obtenido	Candidato a Doctor – PhDC Tesis concluida, en espera de programación de fecha para defensa
LENGUA MATERNA	Español
OTROS IDIOMAS	
Idioma	Francés
Lectura	<i>Excelente</i>
Escritura	<i>Buena</i>

Expresión oral	Buena
Idioma	Inglés
Lectura	Excelente
Escritura	Buena
Expresión oral	Buena

COMPETENCIAS SOCIALES

Líder de grupos de trabajo de alcance nacional. Se llegó a estar a cargo de más de 150 personas Jefe de Carrera, formando profesionales que aportan al desarrollo del país.

Pionero y Activista del Movimiento de Software Libre en Bolivia

Consejero de la Rama estudiantil el IEEE en la UPB desde su creación el año 2010

COMPETENCIAS ORGANIZATIVAS

Líder e Innovador

Responsable de cambios tecnológicos importantes en las empresas donde se desempeñó como Administrador de Sistemas.

Responsable de Proyectos de alcance nacional.

Organización de eventos departamentales (CIProg, SINNTEL), nacionales (Día de la Robótica UPB, BETCon) e internacionales (COBOIM, ANDESCon).

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Administrador de Redes y Sistemas

Diseño de Redes de Transmisión de Datos.

Administración de Sistemas Operativos Windows, Linux y Unix.

COMPETENCIAS INFORMÁTICAS

Administrador de Sistemas: Linux, DEC OSF/1, SCO-Uinx, Solaris, VAX/VMS, Windows Server.

Administración de Redes: CISCO, HP OpenView, Cabletron Systems

Programador: C, C++, C#, Java, PHP, Perl, Python, Javascript, ADA, Assembler x86, Visual Basic for Applications (VBA), Unix Shell Scripts, PowerShell, VHDL.

Ofimática: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access, Write, Calc, LaTeX.

COMPETENCIAS ARTÍSTICAS Y DEPORTIVAS

Folklorista activo, defensor de la cultura e historia boliviana.

Promotor de la Presencia del Carnaval de Oruro en Internet.

INFORMACIÓN ADICIONAL

ACM

Miembro Profesional desde 1997

IEEE

Miembro Profesional desde 2004

Senior Member desde 2011

Mentor de la Rama Estudiantil IEEE-UPB desde 2010

Coordinador de las Actividades Educativas de la Sección Bolivia en la gestión 2012

IEEE – Computer Society

Miembro Profesional desde 2004

Consejero del Capítulo Estudiantil de la CS en la UPB desde 2015

Coordinador de las Actividades Educativas de la Sección Bolivia en la gestión 2012

Internet Society – ISOC

Miembro Profesional desde 2004

Computer Science Teachers Association –CSTA/ACM

Miembro Profesional desde 2005

Ministerio de Educación del Estado Plurinacional de Bolivia

Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología 2015

Segundo lugar en el área de Tecnologías de la Información y Comunicación