

Datos personales:

Nombre: Marcelo Pinto Macedo
Dirección: Pioneros de Rochdale 651, San Pedro
Teléfono: (+591) 2-2900234, 706-87927
E-mail: marcelo.pinto.macedo@gmail.com
NIT: 4756305013
Fecha de Nacimiento: 20 de julio de 1979
Lugar de Nacimiento: La Paz - Bolivia
Nacionalidad: Boliviana
Estado Civil: Casado
Profesión: Ingeniero de Sistemas



Formación Profesional:

08/08 – actual Maestría en Telecomunicaciones y Telemática, Universidad Católica Boliviana “San Pablo”.
04/05 – 04/07 Maestría en Informática con mención en Ingeniería del Software, Universidad Mayor de San Andrés.
01/08 – actual Certificación profesional en UML.
04/06 – 10/06 Diplomado en Análisis y Diseño Orientado a Objetos, Universidad Mayor de San Andrés.
06/05 – 10/05 Diplomado en Ingeniería del Conocimiento, Universidad Mayor de San Andrés.
03/04 – 06/04 Diplomado en Macromedia Expert, escuela de postgrados de la Universidad de Aquino.
10/03 – 01/04 Diplomado en Educación Superior, Universidad del Valle.
06/03 – 12/03 Diplomado en Diseño y Desarrollo de paginas web, Universidad del Valle.
02/97 – 10/02 Ingeniería de sistemas, Universidad Tecnológica Boliviana.

Experiencia en Educación Superior:

02/08 – actual Universidad de Aquino Bolivia, docente de la materia Nuevas Tecnologías.
02/08 – actual Universidad de Aquino Bolivia, docente de la materia Tecnología Comunicacional.
02/08 – 06/08 Universidad Franz Tamayo, docente de la materia Sistemas Expertos.
07/07 – 02/08 Universidad Mayor de San Andres, docente del diplomado Educación Superior en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, módulos Tecnologías Multimedia

para el desarrollo de Materiales Didácticos y Modelos de Negocios de la Educación Superior a Distancia.

- 07/07 – 12/07 Universidad Real, docente de la materia Sistemas de Información para la competitividad.
- 07/07 – 12/07 Universidad de Aquino Bolivia, docente de la materia Tecnología Comunicacional.
- 07/07 – 12/07 Universidad de Aquino Bolivia, docente de la materia Programación I.
- 07/07 – 12/07 Universidad de Aquino Bolivia, docente de la materia Laboratorio de programación II.
- 03/07 – 04/07 Universidad de los Andes, docente de la materia Administración de Sistemas de Información.
- 02/07 – 07/04 Universidad de Aquino Bolivia, docente de la materia Tecnología Comunicacional.
- 11/06 – 12/06 Universidad de los Andes, docente de la materia Auditoría Informática.
- 10/06 – 11/06 Universidad de los Andes, docente de la materia Planificación Estratégica de Sistemas de Información.
- 10/06 – 11/06 Universidad de los Andes, docente de la materia Ingeniería de Software I.
- 09/06 – 10/06 Universidad de los Andes, docente de la materia Sistemas en Tiempo Real.
- 08/06 – 12/06 Universidad Tecnológica Boliviana, docente de la materia Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos.
- 02/06 – 07/06 Universidad Tecnológica Boliviana, docente de la materia Programación I.
- 02/06 – 07/06 Universidad Tecnológica Boliviana, docente de la materia Programación II.
- 02/06 – 07/06 Universidad Tecnológica Boliviana, docente de la materia Inteligencia Artificial y reconocimiento de patrones.
- 03/06 – 04/06 Universidad Tecnológica Boliviana, docente para el curso de examen de grado de la materia Sistemas Expertos, primera convocatoria gestión 2006.
- 03/06 – 04/06 Universidad Tecnológica Boliviana, docente para el curso de examen de grado de la materia Programación Orientada a Objetos, segunda convocatoria gestión 2006.
- 03/06 – 04/06 Universidad Tecnológica Boliviana, docente para el curso de examen de grado de la materia Sistemas Expertos, segunda convocatoria gestión 2006.
- 03/06 – 04/06 Universidad Tecnológica Boliviana, docente para el curso de examen de grado de la materia Programación Orientada a Objetos, segunda convocatoria gestión 2006.
- 03/05 – 08/05 Universidad Tecnológica Boliviana, docente de la materia Sistemas de Información Administrativa.
- 03/05– 07/05 Universidad Tecnológica Boliviana, docente de la materia Ingeniería de Software.
- 07/04 – 12/04 Universidad Tecnológica Boliviana, docente de la materia Inteligencia Artificial.
- 03/03 – 11/05 Capacitador – Docente en Tecnologías de Información y Comunicación por parte del **IICD “Instituto para la comunicación y el desarrollo”** de Holanda y **CAPTIC “Centro de Capacitación en TIC Tecnologías de información y Comunicación”**, a empresas y organizaciones como:

- **MACA**, Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios.
- **CIOEC**, Coordinadora de Integración de Organizaciones Económicas Campesinas de Bolivia.
- **CEPAC**, Centro de Promoción Agropecuaria Campesina.
- Fundación **AGRECOL** Andes.
- **CIDOB**, Confederación de Pueblos Indígenas de Bolivia.
- **APCOB**, Apoyo para el Campesino Indígena del Oriente Boliviano.
- **AOPEB**, Asociación de Organizaciones de Productores Ecológicos de Bolivia.
- **RED ONDAS LIBRES**
- **ICO**, Instituto de capacitación del Oriente.
- **enbolivia.com**.

Tribunal, Revisor, Tutor (Proyectos de grado, tesis)

12/07	Portal Web con búsqueda inteligente, para una entidad de comunicación televisiva
11/07	Sistema basado en tecnologías de información para agencia de turismo
11/07	Sistema de información para el seguimiento de denuncias laborales basado en tecnología Workflow
10/07	Sistema de administración de negocios a través de transacciones electrónicas comerciales (Business To Customer).
03/07	Sistema Experto de apoyo de aprendizaje en el área de matemáticas.
12/06	Sistema Neuro Difuso para la evaluación de la mecánica ventilatoria.
03/06	Sistema de diagnóstico de las malformaciones congénitas del sistema óseo de los miembros superiores Polidactilia/Sindactilia.
06/06	Sistema experto para la captación de los enfermos de Tuberculosis.
08/06	Optimización del proceso de control de limpieza del grano de quinua aplicando redes neuronales.
10/06	Sistema Basado en lógica difusa para la evaluación pedagógica en niños del nivel inicial.

Cursos Dictados:

12/03	Páginas Web Dinámicas con PHP, desarrollado en la ciudad de La Paz, duración 40 horas.
-------	--

11/03	Curso interno de diseño y desarrollo de páginas web avanzado con Dreamweaver, duración 20 horas.
10/03	Curso interno de Fireworks MX, duración 20 horas.
10/03	Curso interno de Dreamweaver MX, duración 20 horas.
09/03	Tratamiento de imágenes para la Web, desarrollado en la ciudad de Santa Cruz, duración 40 horas.
08/03	Diseño y desarrollo de paginas Web, desarrollado en la ciudad de Santa Cruz, duración 40 horas
07/03	Diseño y desarrollo de paginas Web, desarrollado en la ciudad de La Paz, duración 40 horas
06/03	Base de datos Básico, desarrollado en la ciudad de La Paz, duración 40 horas.

Experiencia de Trabajo:

02/07 – 11/08	Jefe de Sistema Informáticos, para el CEBEM (Centro Boliviano de Estudios Multidisciplinarios).
01/06 – 10/06	Consultor en desarrollo de sistemas Web, para la empresa DOTFRONT SRL.
09/04 – 05/06:	Consultor externo de proyectos web y multimedia por parte de la empresa de publicidad, MOLINA&ASOCIADOS
03/03 – 11/05:	enbolivia.com: desarrollo de soluciones web, encargado de la programación en ASP, ASP.NET, PHP, diseño de Bases de Datos en MS Access, MySQL, SQL Server.
03/03 – 11/05:	Product Manager de enbolivia.com, encargado de la gestión del desarrollo de sistemas, y promociones estratégicas.
03/03 – 11/05	enbolivia.com: diseñador web, encargado del diseño visual utilizando Fireworks MX, Photoshop, Flash MX.

Sitios Desarrollados:

www.cebem.org, Sitio del Centro Boliviano de Estudios Multidisciplinarios, dedicado a la oferta de cursos a distancia, proyectos institucionales de investigación.

Sitio Web diseñado en Fireworks 8 y Dreamweaver 8, programado en PHP con bases de mysql.

www.redesma.org, Sitio del la Red de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente, dedicado a la oferta de boletines electronicos, noticias e investigación, en las areas de medio ambiente y desarrollo sostenible.

Sitio Web diseñado en Fireworks 8 y Dreamweaver 8, programado en PHP con bases de mysql.

<http://cvirtual.cebem.org>, Configuración y adaptación de la plataforma Moodle para ofrecer cursos a distancia a nivel internacional y nacional.

<http://rippet.cebem.org>, Sitio de la Red Iberoamericana de Postgrados sobre Políticas y Estudios Territoriales, dedicado al a la oferta de postgrados a distancia y proyectos de investigación.

Sitio Web diseñado en Fireworks 8 y Dreamweaver 8, programado en PHP con bases de mysql.

<http://conflictosinterculturales.cebem.org>, Sitio del proyecto conflictos interculturales entre Bolivia, Perú y Ecuador.

Sitio Web diseñado en Fireworks 8 y Dreamweaver 8, programado en PHP con bases de mysql.

www.hostingdealtura.com, sitio dedicado a la oferta de espacios web para páginas en Internet. Fue desarrollado utilizando Dreamweaver MX, Flash MX y Fireworks MX.

www.captic.com, “Centro de Capacitación en Tecnologías de Información y Comunicación”, sitio informativo dedicado a la oferta de cursos en TIC’s. Fue desarrollado utilizando Dreamweaver MX, Flash MX y Fireworks MX.

www.bolhispania.org.bo, “Bolivia y España”, espacio web que se dedica a la información de consumo e implementación de productos ecológicos financiados por España. Fue desarrollado utilizando Dreamweaver MX, Flash MX y Fireworks MX.

www.sinapsis-srl.com, Sitio de una organización de psicología. Fue desarrollado utilizando Dreamweaver MX, Flash MX y Fireworks MX.

www.livedesign.ws, Sitio informativo que publica pinturas. Fue desarrollado utilizando Dreamweaver MX, Flash MX y Fireworks MX.

www.aopeb.org, “Asociación de Productores Ecológicos de Bolivia”, portal web dedicado a la información y comunicación de productores ecológicos de Bolivia. Sitio web desarrollado en ASP con interacción a base de datos relacionados y diseñados utilizando Dreamweaver MX, Flash MX y Fireworks MX.

www.guia-amarilla.com, Sitio web dedicado a la publicidad de varias organizaciones Bolivianas, este sitio se desarrollo utilizado ASP con interacción a bases de datos relacionadas y diseñado con Front Page y Photoshop.

www.carenas.org.bo, “Capacitación para el manejo de Recursos Naturales y Agricultura Sostenible”, portal web dedicado a la administración de capacitaciones a las provincias de Santa Cruz. Sitio web desarrollado en PHP con interacción a base de datos MySql, diseñado en Dreamweaver MX y Fireworks MX.

www.fulloffice.com.bo, portal web dedicado a la publicación de material escolar y de escritorio de sus nueve representaciones. Sitio web desarrollado en PHP con interacción a base de datos mysql, diseñado en Dreamweaver MX y Fireworks MX.

www.idepro.org, Sitio web dedicado a los microcreditos empresariales. Sitio web desarrollado en ASP a base de datos, diseñado en Dreamweaver MX y Fireworks MX.

www.ebrasa.net, "Empresa de Bienes Raíces América S. A.", sitio web dedicado a la oferta de Bienes raíces. Sitio web desarrollado en ASP con interacción a base de datos, diseñado en Dreamweaver MX y Fireworks MX.

www.fundacionlaplata.org.bo, Sitio web dedicada a la información de eventos y ventas de publicaciones por Internet (e-commerce), miembros de Mutual la Plata (Sucre). Sitio web desarrollado en PHP con interacción a base de datos mysql e implementación de un modulo de comercio electrónico para la venta de libros.

www.amazonas.com, Sitio web diseñado en cuatro idiomas, dedicado a la información de vuelos y tarifas de la línea aérea amazonas. Sitio desarrollado en PHP.

www.exbecarios.org, Sitio web dedicado a la oferta y al historial de alumnos becados a Holanda. Sitio web diseñado en Fireworks MX y Dreamweaver MX, animación Flash y programado en PHP con interacción a base de datos mysql.

www.ded-ong.org, Sitio web dedicado al seguimiento y evaluación de becarios e información de becas y requisitos de los mismos. Sitio web desarrollado en ASP a base de datos, diseñado en Dreamweaver MX y Fireworks MX.

www.knowbolivia.com, Sitio web dedicado a la venta de paquetes turísticos en Bolivia a través de un modulo de comercio electronico, Sitio web diseñado en Fireworks MX y Dreamweaver MX con interacción a bases de datos mysql y programado en PHP.

10/02 – 12/02: Desempeño laboral como encargado del sistema control y monitoreo del sistema VSAT en la Empresa de telecomunicaciones SEITEL. SRL.

07/02 – 10/02: Prácticas de Pasantía realizadas en la Estación Terrena TIWANACU, sobre el sistema VSAT en la Empresa de telecomunicaciones SEITEL. SRL.

01/02 – 01/02: Cableado, configuración y asistencia técnica de redes LAN con acceso a Internet en Telecentros – COTAS.

Lenguajes de Programación/Paquetes de Software:

ASP, ASP.NET, PHP, JavaScript, Visual Basic, MS Access, MySql, C(++), Pascal, Assembler, FrontPage, Dreamweaver MX, MS-Office, Flash MX, Fireworks MX, Freehand MX, Director, Authorware...

Sistemas Operativos:

Windows 95/98/ME/NT/2000/XP

Manejadores de Bases de Datos:

Ms Access / SQL SERVER 2000 - 2005, MYSQL SERVER

Manuales Desarrollados:

Manual de animación utilizando Flash MX.

Manual de diseño de páginas web con Fireworks MX.

Manual de Dreamweaver MX.

Manual de PHP.

Manual de diseño de páginas web con Front Page.

Cursos, Seminarios Adicionales:

09/03 – 09/03	Certificado de aprobación de PHP Avanzado realizado por Educomser (“Educación en computación y servicios”).
09/03 – 09/03	Certificado de el Taller Capacitacion de Capacitadores realizado por enbolivia.com y el instituto para la comunicación y el desarrollo IICD.
08/03 – 08/03	Certificado de aprobación de ASP.NET realizado por Educomser (“Educación en computación y servicios”).
03/03 – 03/03	Certificado de el Taller MICROSOFT OUTLOOK por enbolivia.com y el instituto para la comunicación y el desarrollo IICD.
02/03 – 03/03	Certificado de aprobación de PHP con servidores Apache realizado por Educomser (“Educación en computación y servicios”).
10/02 – 10/02	Certificado del primer foro de INGENIERIA DE SISTEMAS realizado por el Colegio de Ingenieros de Sistemas.
08/02 – 08/02	Certificado de aprobación de DISEÑO WEB – DREAMWEAVER MX realizado por la UMSA.
08/02 – 09/02	Certificado de aprobación de SQL - SERVER realizado por la UMSA.
05/02 – 06/02	Certificado de aprobación de DISEÑO WEB CON FLASH realizado por la UMSA.
04/02 – 05/02	Certificado de aprobación de CABLEADO ESTRUCTURADO, INTERNET Y REDES realizado por la UMSA.
04/02 – 05/02	Certificado de asistencia a los cursos de DISEÑO DE PAGINAS WEB, CODIFICACION HTML realizado por la UMSA.
10/00 – 11/00	Certificado de Asistencia al I congreso de Software libre GNU/ Linux realizado por la Universidad Mayor de San Andrés (tutorial desarrollo de aplicaciones y applets en java con acceso a base de datos).
10/00 – 11/00	Certificado de Asistencia al I congreso de Software libre GNU/ Linux realizado por la Universidad Mayor de San Andrés (tutorial acceso a base de datos en Internet).
15/00 – 22/00	Certificado de asistencia y Aprobación a los cursos de VISUAL BASIC realizado en el instituto Superior San Pablo.
23/99 – 23/99	Seminario sobre METODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN Realizado por PROYAS MULT.
10/98 – 10/98	Seminario CALIDAD TOTAL realizado por la Empresa Mixta de Comunicación Social.