

Curriculum Vitae Dr. Willy H Gerber (Version mayo 2008)

Datos Personales

Nombre: Dr. Willy H Gerber
Cargo: Docente/Consultor Senior
Nacionalidad: Chileno/Alemán
Edad: 51 (23.09.1956)
Dirección: Don Carlos 3075, D5A, El Golf, Santiago, Chile
Estado Civil: Casado, 3 hijos
Idiomas: Español, Alemán e Inglés
E-mail: wgerber@gphysics.net



Desarrollo Profesional

10.2007-hoy Docente del Instituto de Fisica de la **Universidad Austral de Chile**



Logros:

- Desarrollo e impartir cátedras de física a la medida de las necesidades de las carreras. Estas han sido al momento Arquitectura, Kinesiología, Medicina, Odontología e Ingeniería Forestal
- Establecer contactos y desarrollo de trabajos en conjunto con colegas en la UACH, el Centro de Estudios Científicos (CECS), la Universidad de la Frontera (UFRO) – apoyando la creación del Magister en Física Medica - y la Universidad Andres Bello – apoyando el lanzamiento del Doctorado en Kinesiología.

10.1996-hoy Gerente, Consultor y Socio de **Kyon Corp.**



Logros:

- Desarrollo de Kyon como una Consultora basada en soporte Virtual empleando Internet
- Desarrollo de Modelos de Controlling, Budget, Planificación Estratégica basados en Costeo por Actividad, Técnicas de Simulación y Modelos de Mercado (Experiencia en Líneas Aéreas, Retail, Minería, Logística)
- Implementación de Sistemas de Gestión de la Calidad (ISO 9000) y Sistemas de Gestión Ambiental (ISO 14000) (Experiencia en Líneas Aéreas, Minería, Hospitales, Manejo de Residuos, Logística y Sistemas de Defensa)

06.1993-10.1996 Senior Manager de Consultoria de **Price Waterhouse**, operando desde Chile y apoyando proyectos en Colombia, Ecuador y Brasil.



Logros:

- Desarrollo de metodologías y apoyo a distintas Firms Price Waterhouse en Sudamérica en cooperación las Firms Price Waterhouse en América e Inglaterra.
- Desarrollo de Modelos de Costeo por Actividad en apoyo de las funciones de Controlling y presupuestación (Minería, Ferrocarril, Bancos y Línea Aérea)
- Desarrollo de Re-ingenierías en procesos claves de Empresas. Especialización en la Cadena de Distribución Sistemas de Almacenamiento (Fábrica de Calzados, Grandes Tiendas y Cosméticos)
- Implementación de Sistemas de Gestión de la Calidad de acuerdo a las normas ISO 9000 (Planta de Lubricantes, Proveedores para la Construcción y Empresas Manufactureras)

02.1989-06.1993 Consultor de Joint Venture (**Qualicon-Cidos**).



Logros:

- Solución de Problemas de Diseño para distintos clientes en Suiza
- Apoyo en proyectos de Implementación de Sistemas de Gestión de la Calidad según las normas ISO 9000 (Suiza y Chile)

10.1979-02.1989 Líder de Proyectos en el departamento de desarrollo de **Hilti Befestigungstechnik AG** (Schaan, F. Liechtenstein).



Logros:

- -Desarrollo de nuevos Productos
- -Desarrollo de técnicas de simulación para la optimización de Diseños de Productos
- -Desarrollo y mantención de relaciones con Universidades e Institutos de Investigación para el soporte de los propios desarrollos (Alemania, Suiza y USA)

Actividades Académicas (part-time)

06.1994-05.1997 Profesor y Guía de Tesis del Programa del MBA en la **Universidad Adolfo Ibañez**/Chile.



-Docencia en Costeo y Controlling -Guía de diferentes Tesis apoyando los estudios de Mercado y desarrollo de estrategias de negocios

06.1992-12.1992 Profesor de la **Universidad Finis Terrae**/Chile



Docencia en Gestión de la Calidad (Curso QI Suizo)

05.1992-08.1994 Tutor de P+E Batalas (UK)



Curso de Lead Assessor (Curso intensivo de Auditor de Sistemas de Calidad; 40 Horas). Dictado en tres ocasiones en conjunto con un tutor ingles.

02.1989-10.1991 Tutor y Redactor de Cursos para la Asociación Suiza de la Calidad "Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätssicherung" (SAQ).



Herramientas de la Calidad (QII; 48 Horas)

05.1982-02.1989 Profesor de la Escuela de Ingeniería de Vaduz/Liechtenstein



Física I, II, III y IV

Actividades como Asistente

04.1979-10.1979 ETH-Zürich/Switzerland



En física matemática bajo Prof. Dr. K. Osterwalder

03.1976-12.1979 Universidad Católica



Asistente en diversos cursos y laboratorios
Asistente de Investigación bajo Prof. Dr. Miguel Lagos

Educación

- 04.1979-10.1979 Estudio y Trabajos de Investigación en Física
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH-Z)
Suiza
- 01.1986-04.1986 Estudio y Trabajos de Investigación en Física
University of California, Los Angeles (UCLA)
USA
- 06.1986-10.1988 PhD (Dr. phil. nat.) en física teórica
Universität Johann Wolfgang Goethe, Frankfurt
Alemania
- 03.1975-02.1979 Estudio en Física Teórica, Licenciado
Universidad Católica de Chile
Chile
- 03.1962-12.1974 Colegios en Alemania y Chile