

## **RESUMEN CURRICULUM VITAE DE FERNANDO PUCHI THIELE**

**FERNANDO PUCHI THIELE** es Ingeniero Civil Químico e Ingeniero Civil Metalúrgico de la Universidad de Concepción (1972). Realizó estudios de postgrado en el área de Metalurgia Química en la Universidad Técnica de Berlín, obteniendo el título de Diplom Ingenieur (1976) y el grado de Doctor Ingeniero (1979).

Ha sido Profesor Part Time en diferentes Universidades dictando: Cátedras de Metalurgia Química, Pirometalurgia, Metalurgia Avanzada y Física General en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Chile, tanto en cursos de pregrado como postgrado; Cátedra de Metalurgia Química y Pirometalurgia en la Universidad de Santiago; Cátedra de Metalurgia del Uranio en la Universidad de Atacama; Corrosión en Calderas en el Diploma en corrosión en la Universidad Católica de Valparaíso.

Desde **1995** es asesor independiente y ha realizado trabajos de asesoría en Control de Procesos y Control de la Corrosión en diferentes empresas del área química y minera y ha capacitado a más de 300 ingenieros, técnicos y operadores de equipo, con el objeto de desarrollar competencias en la mantención y operación de equipos y en el control de procesos. Ha dictado 36 módulos de Cursos de Capacitación SENCE: Operación, Mantención e Instrumentación en Calderas dictado a Inducorn, Unifish, Eperva, Soquimich; Pirometalurgia del Cobre dictados a Fundición Noranda, Fundición de Concentrados de Chuquicamata, Fundición Potrerillos; Refinación y Moldeo dictado a Refinería de Chuquicamata; Control de la Corrosión en la Industria dictados a profesionales de Collahuasi, Planta de Acido Chuquicamata, Candelaria.

**1992 – 1994:** fue Gerente de Operaciones en IMA Industrial, participando en la ejecución de montajes y puestas en marcha de sistemas de instrumentación y control en empresas como: Celulosa Arauco, Soprole Osorno, Unifish, Hornos Limpieza Escoria Teniente, Planta Molibdeno Teniente, Proyecto Ampliación los Bronces, Planta Acido Ventanas, Proyecto Ampliación Andina, Planta Acido Paipote, Candelaria, El Lince, Planta de Acido Chuquicamata, Horno de Secado Chuquicamata, Escondida, Cerro Colorado, Quebrada Blanca y otros.

**1990 – 1991:** fue Gerente de Operaciones de Pinturas Andinas.

**1979 – 1989:** fue Jefe del Programa Minero-Metalúrgico del Uranio de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, teniendo la responsabilidad de diseñar laboratorios y plantas pilotos para el desarrollo de procesos especiales y estudios de procesos minero – metalúrgicos. Al final de la década se logró adquirir el know – how para obtener concentrados de uranio de pureza nuclear y todas las transformaciones metalúrgicas para el uso del uranio en la fabricación de elementos combustibles.

**1975 a 1978:** realiza estudio de postgrado en Universidad Técnica de Berlín

**1972 a 1974:** trabajó como investigador en Centro de Investigación Minera y Metalúrgica, CIMM, participando en diferentes proyectos en el área metalúrgica.