

SINTESIS CURRICULAR del:

Ing. Salcedo, Jorge

ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS:

Título de: Ingeniero Mecánico – (1986) - (U.T.N.Fac.Reg.Bs.As.)

Título de: Especialista en Ingeniería Ambiental 2006 (U.T.N.Fac.Reg.Bs.As.)

Postgrados: Computación Basic (1985) - Cañerías e Instalaciones Industriales (1989) -

Recipientes a Presión (1989). Todas en la (U.T.N.Fac.Reg.Bs.As.)

Análisis de algunos contenidos de la Física desde una perspectiva Integradora (1998) en la (U.B.A.-Fac.de Ingeniería)

ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

Cargos actuales: Profesor Asociado Regular en la cátedra de Termodinámica en Ing. Mecánica desde 2002 - Profesor Asociado Regular Termodinámica en Ing. Textil (2007 – 2011), ambas en la (U.T.N.Fac.Reg.Bs.As.)

Jefe de Trab. Práct. en Termodinámica “B” desde 1999-2007 en la (U.B.A.- Fac.de Ingeniería).

Prof. Adjunto Interino en Termodinámica y Máquinas Térmicas – Ing. Industrial (2003 – 2011) (U.T.N.FRBA)

Cargos anteriores:

Profesor Asociado Interino Termodinámica en Ing. Textil (2004-2006) y Jefe de Trab. Practicos de Termodinámica en Ing. Mecánica (1994-2001) ambas en la (U.T.N.Fac.Reg.Bs.As.)

Profesor Asociado Interino en Ingeniería Ambiental Textil 2007 (U.T.N.Fac.Reg.Bs.As.)

Profesor Asistente en Termodinámica (2000-2006) y Profesor Adjunto en Termodinámica (2007-2010) ambas en la (U.C.A.-Fac. de Ingeniería de Bs. As.).

En otros cargos anteriores como ayudante de trabajos prácticos de Termodinámica desde 1990 en la (U.T.N.Fac.Reg.Bs.As.) y (U.B.A.-Fac.de Ingeniería).

GESTIÓN ACADÉMICA Y OTRAS FUNCIONES:

- Concejero Departamental de Ing. Textil (2011) de la (U.T.N.Fac.Reg.Bs.As.)
- Coordinador del área termodinámica Textil de la (U.T.N.Fac.Reg.Bs.As.)
- Director y tutor de 3 Becarios en la Secretaria de Ciencia y Tecnología SECYT (1998-2000)
- Designado como jurado en Termodinámica desde 2005 en la (U.T.N. Fac.Reg.Bs.As.).

PUBLICACIONES REALIZADAS:

SECYT: "Tecnología de Vapor" (1998) - "Software Tecnología de Vapor" (1999) –

“Termoeconomía” (2000) - Software de Computación de las sustancias puras (1994).

Publicaciones diversas: “Clausius y Entropía y ciclos de refrigeración” (1999) - Primer

Principio de la Termodinámica (1997-1998) - "Exergía - aplicación" (1998) - "Guía de Trabajos

Prácticos de Termodinámica” (2003-2010) - "Guía teórica de Termodinámica” (2006-2007) -

Otras publicaciones en Termodinámica: Aire húmedo - Sustancias Puras – Compresores – Combustión – Transmisión de calor.

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS: SECYT (Secretaría de Ciencia y Tecnología) - Integrante en proyectos acreditados y Proyectos principales (1997-2000).

Participación como expositor en las JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (1999-2000)

Secretaría de Investigación en la U.B.A.–Facultad de Ingeniería (1993-1994)

Categorización como investigador científico obtenida: IV

FUNCIONES PROFESIONALES:

- (1973-1975) CENTRO MIN PERÚ, Área: Transporte vehicular.
- (1990-1996) Empresa Centro de Ingeniería , Área: Ingeniería de Proyectos
- (1997-2000) SECYT (Secretaría de Ciencia y Tecnología), Área: Investigación Científica.
- (2007) UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA (UCA) - Asesor Técnico de la facultad de Ingeniería del área térmica y mecánica.
- (2005-2011) UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA (UCA)- Fac. de Ingeniería Área: Laboratorio de Termodinámica y Máquinas Térmicas