

CURRICULUM VITAE

José C. Cassina

DATOS PERSONALES

Nombre completo: José Carlos Cassina Basaistegui
C.I.: 1.488.034-7
Correo electrónico: jcassina@vera.com.uy

ESTUDIOS ACADÉMICOS

Doutorado (Ph.D) em Engenharia

Programa de Pós-Graduação em Engenharia metalúrgica e dos Materiais (UFRGS- PPGEMM).
- Facultad de Ingeniería, UDELAR (Uruguay). (1992 – 1995).

Mestre (Master) em Engenharia

Programa de Pós-Graduação em Engenharia metalúrgica e dos Materiais (UFRGS- PPGEMM).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Brasil (1989 – 1991).

Ingeniero Industrial - Opción Mecánica

Facultad de Ingeniería. UDELAR – Montevideo (1978 – 1985).

EXPERIENCIA PROFESIONAL RECIENTE

03/2020- Actual

Director del Centro de Formación Profesional en Soldadura - LINDE URUGUAY.

02/2005 – 01/2020

Gerente de Calidad - CIR S.A., TURBOFLOW URUGUAY S.A. y SERVIPIEZAS S.A.

02/2002 - 12/2018

Ingeniero Asesor - URUTRANSFOR S.A.

02/2002 - 02/2005

Gerente Industrial - COMPAÑÍA DE TORNILLOS S.A.

ASESORAMIENTOS, PERITAJES, CONSULTORÍAS RECIENTES

Se realizan actividades en forma periódica para las empresas **ANDRITZ, TCP (Terminal de Contenedores Cuenca del Plata), TGU (Terminales Graneleras del Uruguay), GERDAU-LAISA, MONTEVIDEOGAS S.A., MONTECON S.A., MOVILUNO S.A., ASTILLERO DE LA ARMADA, INTEGER - C.C.C. S.A.**, entre otras.

Entre los años 2012 y 2017 se realizaron las siguientes actividades a nivel internacional:

- Integrante del grupo de traducción al español de la Sección I de la Edición 2015 del Código ASME.
- Designación como Instructor ASME.
- Designación como Corresponsal para Uruguay del “Affinity Group” de ASME sobre “Operación y Mantenimiento de Calderas” para Latinoamérica y Caribe.
- Designación como Corresponsal ASME DISTRITO I en la Republica Oriental del Uruguay
- Designación como CHAIRMAN del Grupo Uruguay de ASME.
- Integrante del Comité de Códigos & Estándares de ASME para la traducción al español de diversas Normas.

ACTUACIÓN DOCENTE UDELAR (UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA)

04/1991 - 01/1998

Profesor Adjunto Grado 3 en el Instituto de Ensayo de Materiales - Facultad de Ingeniería.

01/1998 - Actualidad

Profesor Agregado Grado 4 en el Instituto de Ensayo de Materiales - Facultad de Ingeniería.

Organización y dictado de diversos Cursos de Actualización sobre: "Formación en Inspección de Soldadura", "Tratamientos Superficiales", "Aportes teóricos a la Soldadura industrial", "Implementación y Calidad de los Procesos de Soldadura", "Tratamientos Superficiales contra Corrosión y Desgaste", "Integridad en Equipamiento Industrial", "Revestimientos protectores contra el desgaste depositados por Soldadura", "Calificación en Soldadura".

ACTUACIÓN DOCENTE UFRGS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RIO GRANDE DO SUL)

Dictado de aulas prácticas de procesos de Soldadura, en cursos de graduación en la UFRGS.

Dictado de Curso: "Inspetor de Soldagem - Nível II". Responsable del módulo de "Metalurgia da Soldagem". Curso dictado para la Fundação Brasileira de Tecnologia da Soldagem (FBTS).

ACTUACIÓN DOCENTE UCUDAL (UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY)

Diseño de la currícula de la disciplina "Ciencia de los Materiales" de la carrera de Ingeniería Industrial, como Docente Grado 4.

ACTUACIÓN DOCENTE A NIVEL PRIVADO RECIENTE

Dictado de diversos Cursos:

- **"Inspección de Soldadura y END"** – MTOP. (2021)
- **"Aceros Inoxidables"** - Planta UPM - Fray Bentos. (2018)
- **"Código ASME Sección IX, Soldadura: Desarrollo y Calificación de Procedimientos y Soldadores"** - San Antonio - Texas (EUA). (2016)
- **"Calidad en el Sector Metalúrgico II"** - Cámara de Industrias del Uruguay (CIU). (2012)
- **"Calidad en el Sector Metalúrgico"** - Cámara de Industrias del Uruguay (CIU). (2011)
- **"Especialización en Inspección de Soldadura" (Módulos ASME Sección VIII y IX).** - Instituto Argentino de Siderurgia (IAS). (2009)
- **"Inspección Visual de Soldadura de Aceros Inoxidables"** - Servicio de Construcciones y Reparaciones de la Armada (SCRA). (2009)
- **"Soldadura: Conceptos Básicos, Terminología, Simbología, Procesos SMAW y GTAW".** MONTEVIDEO GAS. (2009).
- **"Soldadura SMAW, GMAW y FCAW - DIQUE DE LA ARMADA.** (2009)
- **"Inspección Visual en Soldadura"** Empresa ALFA S.A. (2008)
- **"Soldadura y END".** ENFICOR Consultores - Puerto de Montevideo. (2008)
- **"Soldadura SMAW - Elaboración y Calificación de Procedimientos de Soldadura".** Empresa MOVILUNO S.A. (2008)
- **"Conceptos Básicos en Soldadura, Procesos de Soldadura, Metalurgia de la Soldadura".** Empresa CADES S.A. (2007)

ACTUACIÓN CIENTÍFICA

Elaboración y presentación de **más de 25 papers en Congresos Internacionales y Revistas arbitradas**, sobre temas vinculados a Ciencia de Materiales, Metalurgia y Soldadura.

PREMIOS OBTENIDOS

Premio "SOLTRONIC / 92", otorgado por la Associação Brasileira de Soldagem, en el II Congreso Ibero Americano de Soldagem al trabajo: "Resistencia ao desgaste de liga a base de cobalto depositada por diferentes processos de soldagem". Rio de Janeiro - Brasil.

CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

Seminario: "Taller temático sobre soldadura" - "Vínculo entre las propuestas educativas impartidas por el CETP-UTU y el mundo del trabajo y/o el sector productivo" - Sala Figari. (2015)

Seminario: "Importancia de la certificación de profesionales en inspección de soldadura y END" - Dirección Nacional de Industrias (DNI) - SINACC. (2014)

Conferencia: "Regulaciones locales, calderas y recipientes a presión - Marco regulatorio para generadores de vapor en Uruguay". Workshop ASME - INTI – IAS. (2013)

Seminario: "LTC 2012 (Leadership Training Conference)" ASME - New Orleans - Louisiana (EUA). (2012)

Seminario: "ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition" - Colorado - Denver (EUA). (2011)

Conferencia: "Propuesta de Estructura para un Sistema Nacional de Calificación y Certificación en Soldadura". Entidad promotora: Facultad de Ingeniería - Montevideo. 2^{as} Jornadas Técnicas de END. (2004)

Conferencia: "Avances de la Soldadura en América Latina".

Entidad promotora: UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México). Auditorio de Ciudad Universitaria (México D.F.). (2002)