

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Jorge Ernesto Schneebeli

Documento: DNI N° 21.543.863

ESTUDIOS CURSADOS

Posgrado en Calidad Industrial

Establecimiento: Universidad Nacional de General San Martín - INCALIN (1999 – 2000)

Título Obtenido: Especialista en Calidad Industrial

Universitarios

Establecimiento: Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (1989 - 1995)

Título Obtenido: Ingeniero Mecánico

Secundarios

Establecimiento: Escuela Industrial de la Nación OTTO KRAUSE (1983 - 1988)

Título Obtenido: Técnico Mecánico

Calidad

- EOQ Quality Auditor
- DGQ Auditor
- DGQ Quality Manager

Idioma

Inglés - Asociación Argentina de Cultura Inglesa (1981 – 1987)

Nivel alcanzado: Advanced

Escribe, lee, habla

CERTIFICACIONES LABORALES HABILITANTES

- Calificado en los Métodos No Destructivos de Partículas Magnetizables, Líquidos Penetrantes, Radiografía Industrial y Ultrasonidos y Corrientes Inducidas según la Norma ISO 9712 (IRAM NM ISO 9712).
- Autorización Individual para el Uso de Equipos de Rayos X emitido por el Ministerio de Salud y Acción Social – Secretaría de Políticas de Salud y Regulación Sanitaria.
- Permiso Individual para el uso de Radioisótopos y Radiaciones Ionizantes emitido por la Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN)
- Responsable de las instalaciones por el INTI ante la Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN).

ANTECEDENTES LABORALES

- 2018 – a la fecha Responsable del Laboratorio de Métodos Volumétricos (Ultrasonidos y Radiografía Industrial) del Departamento de Ensayos No Destructivos del INTI.
- 2018 – a la fecha Responsable alterno de la Calidad del Centro de Investigación y Desarrollo en Mecánica del INTI.
- 2012 – 2018 a cargo de la Gerencia de Proyectos Especiales del INTI
- 2005 – 2018 Director del Centro de Investigación y Desarrollo en Mecánica del INTI.
- 1990 – 2005 Centro de Investigación y Desarrollo en Mecánica del INTI, desarrollando tareas en la Unidad Técnica Ensayos No Destructivos del Centro de Investigación y Desarrollo en Mecánica (INTI) y como Responsable de la Calidad de dicho Centro.
- 1989 – 1990 Becario en el Departamento de Mecánica, Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

ACTIVIDAD DOCENTE

2011 a la fecha – Docente adjunto a cargo de la Materia Mediciones y Ensayos de la carrera Ingeniería Mecánica – Universidad Tecnológica Nacional (UTN) – Regional Buenos Aires – Departamento de Mecánica

2014 a la fecha – Consejero Docente del Consejo Departamental – Universidad Tecnológica Nacional (UTN) – Regional Buenos Aires – Departamento de Mecánica

2021 a la fecha – Codirector de Carrera de Ingeniería Industrial, INCALIN – Universidad Nacional de General San Martín

2014 a la fecha – Docente a cargo de la Materia Calidad en la Industria Metalmeccánica de la carrera de Ingeniería Industrial – Universidad Nacional de General San Martín

2013 – 2018 – Docente a cargo de la Materia Procesos Industriales de la carrera de Ingeniería Industrial – Universidad Nacional de General San Martín

2003 – 2010 – Ayudante de Laboratorio en la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) – Regional Buenos Aires – Departamento de Mecánica – Asignatura: Mediciones y Ensayos

1999 – 2007 – Dictado de cursos en el ámbito de la Calidad en INTI

1999 a la fecha – Docente en el marco de la Carrera de Especialización en Calidad Industrial INCALIN – Universidad Nacional de General San Martín

1997 a la fecha – Designación para integrar las Juntas de Calificación de Personal en Ensayos No Destructivos en los Métodos de Radiografía Industrial, Partículas Magnetizables, Líquidos Penetrantes, Ultrasonidos y Corrientes Inducidas

1991 a la fecha – Capacitador según la Norma ISO 9712 en los Métodos No Destructivos de Radiografía Industrial, Partículas Magnetizables, Líquidos Penetrantes, Ultrasonidos y Corrientes Inducidas, dictados por INTI

PRINCIPALES CURSOS REALIZADOS:

Cursos de capacitación en Ensayos No Destructivos en los métodos de Radiografía Industrial, Partículas Magnetizables, Líquidos Penetrantes, Ultrasonidos, Corrientes Inducidas, Ensayo de Fuga entre los años 1989 y 1997 totalizando 400 h, según la Norma ISO 9712

Sistema de Gestión de la Calidad - Normas ISO 9000 (UNSAM-INTI) – Año 1995 – 12 h

Tratamiento de Incertidumbres de Medición (INTI) – Año 1996 – 12 h

Gestión de la Calidad en Laboratorios de Ensayos. Introducción (INTI) – Año 1997 – 12 h

Documentación del Sistema de Calidad (INTI) – Año 1997 – 12 h

Jornada de Revisión de Temas de Seguridad Radiológica en Gammagrafía Industrial (Autoridad Regulatoria Nuclear ARN) – Año 1997

Identificación y Evaluación Económica de Proyectos en el Sistema de Inversiones Públicas (Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos) – Año 1998 – 70 h

Implementación de la Guía ISO / IEC 25 (UKAS) – Año 1998 – 40 h

Quality Control Workshop for laboratories working to ISO Guide 25 (UKAS) – Año 1999

Entrenamiento de Auditores Guía ISO / IEC 25 (UKAS) – Año 1999 – 40 h

Seguridad Radiológica (Comisión Nacional de Energía Atómica) – Año 1999 – 10 h

Foundation Course in Enviromental Auditing UK (EARA) – Año 2000 – 24 h

Requerimientos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Calibración y Ensayo – Norma ISO/IEC 17025 / 99 ; Norma IRAM 301 / 00 (INTI) – Año 2000 – 16 h

Primeros Auxilios y RCP – (Cruz Roja Argentina) – Año 2001 – 20 h

Ensayos Interlaboratorios. Organización y Evaluación (INTI) – Año 2002 – 4 h

Workshop on the ASME Boiler and Pressure Vessel Code – (NIST/ASME EE.UU.) – Año 2002 – 40 h

Herramientas Estadísticas para la Validación de Métodos de Ensayo (INTI) – Año 2003 – 16 h

Factores que influyen en la incertidumbre de la medición de espesores aplicando el método de ultrasonidos (Universidad Tecnológica Nacional) – Año 2003 – 8 h

Seminario –Taller “El Desarrollo en un nuevo contexto: oportunidades y desafíos” – (INTI-FLACSO) – Año 2007 – 16 h

MS – Access 2000 Nivel Inicial (INTI) – Año 2008 – 24 h

MS – Project 2007 (INTI) – Año 2008 – 24 h

Previniendo Riesgos del Trabajo – Aspecto Legal (INTI) – Año 2009

Curso-Taller “Administración del Ciclo de Proyecto (PCM) – Módulo Planificación Participativa” (Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto) – Año 2010

Capacitación en Gestión Institucional – Interacciones Efectivas (INTI) – Año 2009 – 16 h

Capacitación en Gestión Institucional – Modelos Organizacionales de Gestión (INTI) – Año 2009 – 14 h

Capacitación en Gestión Institucional – Estado y Servicio Público (INTI) – Año 2009 – 14 h

Capacitación en Gestión Institucional – Conducción de Equipos de Trabajo (INTI) – Año 2009 – 14 h

Capacitación en Gestión Institucional – Planeamiento Estratégico (INTI) – Año 2010 – 40 h

Taller de Tecnologías de Mecanizado – INTI – Año 2014 – 16 h

Introducción a la Mejora Continua – INTI – Año 2015

Herramientas para la Mejora de la Competitividad en los Procesos de Forjado en Caliente – INTI – Año 2015

Conceptos innovadores para el sector de la Forja argentina – INTI – Año 2016

Distintos enfoques de micro mecánica en el estudio de los fenómenos de daño intergranular impulsados por procesos de difusión y de deformación en metales FCC – INTI – Año 2017

Capacitaciones en seguridad radiológica (ARN, CAEND), desde el año 2000 hasta la fecha y cada tres años para mantener el Permiso Individual para uso de Radioisótopos (Última capacitación: año 2019)

Introducción a la Industria 4.0 y sus Tecnologías Habilitadoras – INCALIN, Universidad de San Martín – Año 2021

CONGRESOS, SEMINARIOS Y COMITES TECNICOS

1997 – Seminario sobre Ensayos No Destructivos organizado por el CAEND, Centro Argentino de Ensayos No Destructivos – Buenos Aires – Argentina

2000 – Congreso Regional de Ensayos No Destructivos y Estructurales, Jornadas de Soldadura, Conferencia sobre Evaluación de Integridad y Extensión de Vida, CORENDE 2000 – 3 al 5 de Octubre de 2000 – Mar del Plata – Argentina. – Miembro del Comité Técnico y Disertante

2000 – Miembro de la Comisión Evaluadora de Becas Institucionales del INTI

2002 – Workshop on the ASME Boiler and Pressure Vessel Code – ASME & NIST – 8 al 12 de Septiembre de 2002 – Hollywood, Florida – EE.UU. – Representante por Argentina

2003 – 1º Congreso de Gestión de la Calidad del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires – 22 al 24 de Septiembre de 2003 – Buenos Aires – Argentina. – Disertante

2004 – 16º World Conference on Nondestructive Testing – 30 de Agosto al 3 de Septiembre de 2004 – Montreal – Canadá.

2004 – Miembro del Jurado del Premio Juan Manuel Fangio para innovaciones tecnológicas en la industria automotriz y autopartista 2004 en representación del Instituto Nacional de Tecnología Industrial.

2005 – Jornada sobre Radiografía computarizada y digitalización de imágenes radiográficas – UTN FRBA – Octubre de 2005 – Buenos Aires – Argentina

2005 – V Congreso Regional de Ensayos No Destructivos y Estructurales, CORENDE 2005 – Noviembre de 2005 – Neuquén – Argentina. – Miembro del Comité Técnico

2005 – Seminario en Tecnologías de la Fundición – Diciembre de 2005 – INTI – Buenos Aires – Argentina – Disertante y Organización

2006 – 8º Congreso Argentino de Técnicas en Bioimágenes – Septiembre de 2006 – Buenos Aires – Argentina. – Disertante

2007 – 9º COTEQ – Junio de 2007 – Salvador – Brasil

2007 – IV Conferencia Panamericana de Ensayos No Destructivos – Octubre de 2007 – Buenos Aires – Argentina.

2007 – Reunión Nacional de Física, SOLIDOS 2007 – Noviembre de 2007 – Huerta Grande – Argentina.

2008 – 2º Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales, JOVSAM – Octubre de 2008 – Posadas – Argentina – Especialista Invitado

2009 – 10 º COTEQ – Mayo de 2009 – Salvador – Brasil

2009 – Congreso Regional de Ensayos No Destructivos y Estructurales, CORENDE 2009 – Noviembre de 2009 – Rosario – Argentina.

2010 – IX Congreso Costarricense de Ingeniería de Mantenimiento – Junio de 2010 – San José – Costa Rica – Especialista Invitado

2010 – 60° ITTAB Conference – Conferencia Internacional en Medios de Elevación – Septiembre/Octubre de 2010 – Luzerna – Suiza – Representante por Argentina

2010 – 2011 Miembro del Jurado en el Concurso de Jefe de Guardia Técnica del INTI

2011 – 6° Conferencia Internacional en Certificación y Normalización en Ensayos No Destructivos: CERTIFICATION 2011 – Junio 2011 – Valencia – España

2011 – 12° Congreso Español de Ensayos No Destructivos – Junio de 2011 – Valencia – España

2011 – VIII Congreso Regional de Ensayos No Destructivos y Estructurales, CORENDE 2011 – Agosto de 2011 – Campana – Buenos Aires – Argentina.

2011 - 61° ITTAB Conference – Conferencia Internacional en Medios de Elevación – Septiembre de 2011 St. Anton Am Arlberg – Austria – Representante por Argentina

2011 – Seminario Internacional de Ergonomía y Diseño – Noviembre de 2011- Buenos Aires – Argentina

2012 - 62° ITTAB Conference – Conferencia Internacional en Medios de Elevación – Septiembre de 2012 - Chamonix – Francia – Representante por Argentina

2012 – 1° Congreso Latinoamericano - Seguridad en la actividad de los Medios de Transporte por Cable – Noviembre 2012 – Buenos Aires – Argentina – Organizador, Disertante

2013 - 63° ITTAB Conference – Conferencia Internacional en Medios de Elevación – Septiembre de 2013 Xi'an – CHINA – Representante por Argentina

2014 - 64° ITTAB Conference – Conferencia Internacional en Medios de Elevación – Septiembre de 2014 - Oslo – NORUEGA – Representante por Argentina

2014 – 2° Congreso Latinoamericano - Seguridad y Buenas Prácticas en la actividad de los Medios de Transporte por Cable – Octubre 2014 – Bariloche – Argentina – Organizador, Disertante

2015 – 65° ITTAB Conference – Presidente de la Conferencia Internacional en Medios de Elevación – Septiembre de 2014 - Bariloche – ARGENTINA

2016 – 2da. Semana de la Bioingeniería del NOA – Agosto de 2016 – Tucumán - Argentina

2016 – 3° Congreso Latinoamericano - Seguridad y Buenas Prácticas en la actividad de los Medios de Transporte por Cable – Octubre 2016 – Bariloche – Argentina – Organizador, Disertante

2016 - 66° ITTAB Conference – Conferencia Internacional en Medios de Elevación – Septiembre de 2016 - Catania – ITALIA – Representante por Argentina

2016 – Actualización acerca de la Normativa 897/99 y Ascensores Registrados – Octubre de 2016 – Mar del Plata – Argentina – Disertante

2016 – Congreso CONAMET SAM – Noviembre de 2016 – Córdoba – Argentina – Disertante en conferencia semiplenaria como Experto invitado

2017 – 5ta. Reunión de la Junta Nacional de Inspectores de Recipientes a Presión y Calderas – Mayo de 2017 – Mendoza – Argentina – Disertante/Comité Organizador

2017 – Jornada Nacional de Metrología – Mayo 2017 – INTI, Buenos Aires – Argentina – Disertante

2017 – Reunión anual del National Board Inspectors for Boiler and Pressure Vessel, and ASME Code Week – Mayo 2017 – Alaska – EE.UU. – Representante por Argentina

2017 – 6° Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales, JIM – Agosto de 2017 – Buenos Aires – Argentina – Miembro del Comité Organizador

2017 – Actualización acerca de la Normativa 897/99 y Seguridad en Ascensores, CAFARA – Septiembre de 2017 – Buenos Aires – Argentina – Disertante

2017 – Dictado de Seminario y Curso de capacitación sobre Certificación de Productos y Certificación de Personal en SENATI – Septiembre 2017 – 40 h – Lima - PERU

2017 – 67° ITTAB Conference – Conferencia Internacional en Medios de Elevación – Septiembre/Octubre de 2017 – Jackson Hole – EEUU – Representante por Argentina

2017 – I Ciencia y Arte en Argentina – Buenos Aires – Argentina – Comité Organizador

2018 – 6ta. Reunión de la Junta Nacional de Inspectores de Recipientes a Presión y Calderas – Mayo de 2018 – San Juan – Argentina – Disertante/Comité Organizador

2018 – 68° ITTAB Conference – Conferencia Internacional en Medios de Elevación – Septiembre de 2018 – Munich – Alemania – Representante por Argentina

2019 – II Ciencia y Arte en Argentina – Septiembre 2019 – Buenos Aires – Argentina – Comité Organizador

2019 – Congreso Regional de Ensayos No Destructivos y Estructurales, XII CORENDE 2019 – Noviembre de 2019 – Lanús – Argentina

2020 – 8va. Reunión de la Junta Nacional de Inspectores de Recipientes a Presión y Calderas – Septiembre de 2020 – Tucumán – Argentina – Disertante/Comité Organizador

2021 – 9na. Reunión de la Junta Nacional de Inspectores de Recipientes a Presión y Calderas – Septiembre de 2021 – Misiones – Argentina – Comité Organizador

2021 – ART'21 – Noviembre de 2021 – Buenos Aires – Argentina – Disertante/Comité Organizador y Comité Técnico

2021 – Congreso Regional de Ensayos No Destructivos y Estructurales, XIII CORENDE 2021 – Noviembre de 2021 – Buenos Aires – Argentina – Comité Organizador y Comité Técnico

2021 – III Ciencia y Arte en Argentina – Noviembre de 2021 – Buenos Aires – Argentina – Comité Organizador

2008 – 2010 Codirector del Proyecto “Funcionalización de Superficies para herramienta metalmeccánico y Quirúrgico para mejorar las propiedades tribológicas y de resistencia a la Corrosión” INTI-Mecánica/Universidad de Guadalajara – MINCYT/CONICYT

2015 – 2021 Responsable del Proyecto “Desarrollo de nuevas capacidades para el fortalecimiento de la oferta de servicios Tecnológicos en medianas y altas cargas” FINSET - NA 018/15, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Miembro integrante del Comité MERCOSUR de Normalización en Ensayos No Destructivos

Representante por INTI en el Comité Técnico en el ámbito del Convenio Binacional de Defensa entre Argentina y Brasil – Proyecto Gaucho

Responsable Técnico en el marco del Convenio Binacional Argentina Venezuela en los proyectos de desarrollo industrial en el Área Materiales, 2007 a 2012

Miembro del Comité del Organismo de Certificación de INTI hasta el año 2019

Miembro del Sub Comité IRAM de Ensayos No Destructivos

Miembro del Consejo Asesor del SAI, Servicio Argentino de Interlaboratorios INTI, desde el año 2010

Miembro del Comité de Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional del INTI hasta el año 2009

Miembro del Comité UVT del INTI desde el año 2010

Miembro de la Comisión de Recepción de equipos del INTI desde el año 2010 hasta el año 2018

Miembro del Órgano Evaluador para la Evaluación de Desempeño del Personal del INTI desde el año 2012.

Miembro de la Junta Nacional de Inspección de Calderas y Recipientes a Presión de la República Argentina desde su creación

Representante por Argentina ante la Organización Internacional de Autoridades de Supervisión de Transporte por Cable, ITTAB

Miembro de Jurado para concurso Docente en UNSAM

COMITÉ MERCOSUR de Normalización

III Encuentro MERCOSUR de Normalización en Ensayos No Destructivos – Noviembre de 2005 – Neuquén – Argentina

V Encuentro MERCOSUR de Normalización en Ensayos No Destructivos – Junio de 2007 – Salvador Bahía – Brasil

VI Encuentro MERCOSUR de Normalización en Ensayos No Destructivos – Octubre de 2007 – Buenos Aires – Argentina

VIII Encuentro MERCOSUR de Normalización en Ensayos No Destructivos – Mayo de 2009 – Salvador Bahía – Brasil

IX Encuentro MERCOSUR de Normalización en Ensayos No Destructivos – Noviembre de 2009 – Rosario – Argentina

XII Encuentro MERCOSUR de Normalización en Ensayos No Destructivos – Agosto de 2011 – Campana – Argentina

Encuentro MERCOSUR de Normalización en Ensayos No Destructivos – Octubre de 2013 – Mar del Plata – Argentina

Encuentro MERCOSUR de Normalización en Ensayos No Destructivos – Noviembre de 2019 – Lanús – Argentina

COMITÉ ASME

Participación de la Reunión del Comité de traducción al Español del Código ASME – Julio de 2009 – Buenos Aires – Argentina

Participación de la Reunión del Comité de traducción al Español del Código ASME – Octubre de 2009 – San José – Costa Rica

Participación en el Comité de Traducción al Español del Código ASME, sección V – desde el año 2010

TRABAJOS PUBLICADOS Y PONENCIAS

“Requisitos de Entidad de Calificación de Personal en Ensayos No Destructivos”, Trabajo Profesional en la Carrera de Ingeniería Mecánica - J.Schneebeli, C.Ranzani – FIUBA – Agosto 1995

“Influencia de la Temperatura en la Medición de Espesores”, Trabajo Profesional en la Carrera de Ingeniería Mecánica - J.Schneebeli, C.Ranzani – FIUBA – Agosto 1995

“Influencia de la Pintura en la Medición de Espesores por Ultrasonidos”, Trabajo Profesional en la Carrera de Ingeniería Mecánica - J.Schneebeli, C.Ranzani – FIUBA – Agosto 1995

“Acreditación de Laboratorios bajo Guía ISO 25 (IRAM301) Método de Radiografía Industrial” – J.Schneebeli, A.Naucevich, J.J.Zampini – CORENDE – Mardel Plata – Octubre 2000

“Ensayos No Destructivos – Calificación de Personal. Criterios para la Evaluación Práctica en el Método de Ultrasonidos, Nivel 1, utilizando Piezas de Exámen Mecanizadas” - J.Schneebeli, A.Naucevich, J.J.Zampini – CORENDE – Mardel Plata – Octubre 2000

“Control del Tamaño de Foco en Equipos de Radiografía Industrial (Rayos X)” – J.Schneebeli, W.Crease, D.Vega, D.Mendive – CORENDE – Mardel Plata – Octubre 2000

“Sistemas de la Calidad en Laboratorios de Ensayo” – J.Schneebeli - 1º Congreso de Gestión de la Calidad del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires – 22 al 24 de Septiembre de 2003

“Criterios de Calidad aplicados a la Radiografía Industrial” - J.Schneebeli - 8º Congreso Argentino de Técnicas en Bioimágenes – Septiembre de 2006

“Usos no médicos del Diagnóstico por Imágenes” - J.Schneebeli - 8º Congreso Argentino de Técnicas en Bioimágenes – Septiembre de 2006

“Calificación y Certificación del Personal. Nuevas Tendencias” - J.Schneebeli - 8° Congreso Argentino de Técnicas en Bioimágenes – Septiembre de 2006

“Los Ensayos No Destructivos como Herramienta en el Mantenimiento y la Importancia de la Calificación del Personal. La experiencia en Argentina” – J.Schneebeli - IX Congreso Costarricense de Ingeniería de Mantenimiento – Junio de 2010

“El rol del INTI en la actividad de los medios de transporte de personas por cable” - 1º Congreso Latinoamericano - Seguridad en la actividad de los Medios de Transporte por Cable – Noviembre 2012 – Buenos Aires – Argentina

“Formación del Recurso Humano. Certificación de personal” - 1º Congreso Latinoamericano - Seguridad en la actividad de los Medios de Transporte por Cable – Noviembre 2012 – Buenos Aires - Argentina

“Aplicación de diferentes detectores de Rayos X en la adquisición de imágenes de esculturas de Madera” – C. Bordon, D. Saulino, N. Barrio, J. Schneebeli, J. Zampini – IV Simposio Latinoamericano de Física y Química en Arqueología, Arte y Conservación Cultural, LASMAC 2013 – Bogotá – Colombia

“Aplicación de diversas técnicas de Rayos X en obras de arte” – C. Bordon, J. Zampini, A. Naucevich, J. Schneebeli, D. Saulino – CONAEND & IEV 2014 – Brasil

“Image quality indicators (IQI) and reference standards for radiography test of wood Sculptures” – J. Schneebeli, P. González Táboas, L. – ART'21 – Noviembre 2021 – Buenos Aires – Argentina

“Developing a training course in instrumental analysis and techniques applied to cultural objects in INTI” – F. Araujo, M. Córdova, M. Pinto, J. Schneebeli – ART'21 – Noviembre 2021 – Buenos Aires – Argentina

“Observatorio de END en Argentina, una herramienta para impulsar el sector” – P. González Táboas, J. Schneebeli, S. Accorinti, J. M. Labanca, V. Kuklis, I. Fraile – XIII CORENDE – Noviembre 2021 – Buenos Aires – Argentina

“Repensando una materia con importante carga de laboratorio en contexto de pandemia” – Jorge E. Schneebeli, Jorge Ansil, Pablo González Táboas, Marcelo Net, Jose Maria Di Iorio, Marcelo Crespo Tocco, German Tarzia – Jornadas Docentes UTN – Diciembre 2021 – Argentina