

## **CURRICULUM VITAE**

### **DATOS PERSONALES:**

Apellido y Nombre: **GIMENEZ, Dante José María**  
Lugar de Trabajo: FAVARETO S.A.  
Domicilio Laboral: San Lorenzo 3535 – (2000) - Rosario  
Teléfono: 0341-4383307  
Mail: [dgimenez@favareto.com.ar](mailto:dgimenez@favareto.com.ar)



### **ESTUDIOS CURSADOS:**

Secundarios: Técnico Mecánico Nacional.  
(Colegio Salesiano "San José"-1973/1978)

Universitarios: Cursado 4º año Ingeniería Mecánica.  
(Universidad Tecnológica Nacional 1979/1985)

Terciarios: 1990 - Cursado 2º año Analista de Sistemas de Computación.  
(Col. Nac. "J. J. Urquiza")

### **EXPERIENCIA LABORAL:**

2000 a la fecha: FAVARETO S.A. (Coordinador de Inspeccion )

1995 – 2000: INGENIERO FAVARETO S.R.L. (Encargado END y Extensión de vida)

1992 – 1995: PROTEO S.R.L. (END)

1983 – 1995: Dirección General de Asesoramiento y Servicios Tecnológicos (DAT).  
Jefe Área Técnica Ensayos Mecánicos No Destructivos y Metrología

1979 – 1982: Dirección General de Asesoramiento y Servicios Tecnológicos (DAT).  
Encargado Ensayos Mecánicos y Metrología trabajando en END

1979: Mantenimiento en ESTEXA

1986 a la fecha -Operador Nivel II Ultrasonido s/ IRAM ISO 9712

1987 a la fecha -Operador Nivel II Partículas Magnetizables s/ IRAM ISO 9712

2008 a la fecha- Operador Nivel II Líquidos Penetrantes s/IRAM ISO 9712

2009 a la fecha- Inspector de Soldadura Nivel II s/ IRAM IAS U 500-169

### **CURSOS REALIZADOS SOLDADURA:**

1985 – Curso de Soldadura para Soldadores – DAT (Rosario, Santa Fe)

2006 – Seminario de Soldadura de Reparación – FECOL (Esperanza, Santa Fe)

2007 -2008 - Curso Capacitación en Inspección de Soldadura – IAS- CAMARA IND. SAN LORENZO

## **CURSOS REALIZADOS SOBRE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS:**

- 1982 - Ultrasonido - DAT-CNEA (25 Hs. Aprobado)
- 1982 - Ensayos no Destructivos - UTN
- 1984 - Curso Regional Técnicas Superficiales Nivel II  
(64 Hs Aprobado) DAT-PROYECTO REGIONAL
- 1985 - Defectología en Procesos Metalúrgicos y su Identificación por Medio de END  
DAT
- 1985 - Curso Regional Ultrasonido Nivel II - (70 Hs Aprobado)  
CIM (Córdoba) - PROYECTO REGIONAL END NACIONES UNIDAS
- 1986 - Radiografía Industrial Nivel II - (32 Hs Aprobado)  
DAT- PROYECTO REGIONAL END NACIONES UNIDAS
- 1987 - Radiografía Industrial Nivel II - (60 Hs Aprobado)  
SGS-DOMECC GARCIA- PROY. REG.
- 1988 - Radiografía Industrial Nivel II  
(Asistente) CONV. ITALIANO-ARGENTINO
- 1988 - Curso Regional Informativo "END en Materiales Compuestos"  
(PERU) IPEN - PROYECTO REGIONAL END NACIONES UNIDAS
- 1990 - Curso Regional "LPG Cylinders Inspection"  
(PERU) ITINTEC - PROYECTO REGIONAL END NACIONES UNIDAS
- 2006 – Curso Líquidos Penetrantes Nivel 1 - (24 Hs Aprobado) – FSA - ENDE
- 2006 – Curso Partículas Magnetizables Nivel 2 – (24 Hs Aprobado)- CAEND
- 2008 – Curso Líquidos Penetrantes Nivel 2 – (24 Hs Aprobado)- ITREND

## **CURSOS TECNICOS:**

- 1981 - Curso Metalografía y Tecnología de Materiales -  
Modulo: Introducción a la Metalurgia - CNEA
- 1984 - Procesos de Cementación en Aleaciones Ferrosas-  
Asoc. Grad. Universidad Nacional de Rosario
- 1985 - Tratamiento Térmico en Aleaciones Ferrosas (A.I.M.)  
Asociación Industriales Metalúrgicos
- 1993 - Seminario Vida Residual en Recipientes a Presión - DAT.
- 1994 - Expectativa de vida e Inspección de Equipamiento en Plantas Industriales  
UNR-CNEA.

## **CURSOS VARIOS:**

- 1980 - Jornadas Regionales Sobre Toxicología del Trabajo-UTN 1980 - Extensometría  
Eléctrica y Análisis de Tensiones-DAT
- 1981 - Curso Metalografía y Tecnología de Materiales -  
Modulo: Introducción a la Metalurgia - CNEA
- 1983 - Oleo hidráulica - MANNESMAN-COLUSSI
- 1983 - Extensometría Eléctrica-LUTZ FERRANDO-DAT
- 1984 - Procesos de Cementación en Aleaciones Ferrosas-  
Asoc. Grad. Universidad Nacional de Rosario
- 1985 - Soldadura para Soldadores - DAT
- 1985 - Tratamiento Térmico en Aleaciones Ferrosas ( A.I.M.)  
Asociación Industriales Metalúrgicos
- 1985 - Curso Privado de BASIC

1985 - Control de Calidad Dimensional - (A.I.M.)  
1988 - Introducción al SO/DOS y manejo de PC – DAT

### **CONFERENCIAS:**

*Metalografía - Control de Calidad y Soldadura – Bentonitas - Primeras Jornadas Sobre Desarrollo de Máq. Agrícola - Recubrimientos Superficiales - Prevención de Corrosión Metálica en la Etapa de Diseño - Control y Purificación de Aceites y Lubricantes – Rodamientos - El Ruido en la Industria*

### **CAPACITACION EN EL EXTERIOR:**

1983 - ITALIA:

*Instituto de Metrología "G. COLONETTI" (Turín)  
Tema: Metrología y Analisis de Tensiones (45 Días)  
Visitas: BCS-FIAT RICHERCHE-POLITECNICO DE TURIN  
INSTITUTO DE MECANIZACION AGRICOLA (Milán)*

ESPAÑA:

*Centro de Investigaciones Metalúrgicas (Madrid)  
Tema: Ensayo de Materiales (MEC. y END), Corrosión y  
Metalurgia (10 Días)  
Visitas: INTA*

1986 - BRASIL:

*Asistente al "1º CONGRESO DE END PARA AMERICA LATINA  
Y EL CARIBE" (4 Días)*

1988 - PERU:

*Asistente al "REGIONAL INFORMATIVE COURSE NDT IN  
COMPOSITE MATERIALS" (5 Días)*

1990 - PERU:

*Asistente al "CURSO REGIONAL LPG CYLINDERS  
INSPECTION" (5 Días - Aprobado)*

### **IDIOMAS:**

*Conocimiento de INGLES e ITALIANO*

### **PUBLICACIONES:**

*1984 - Curso Básico de Ensayos de Materiales (Cursos DAT)  
2000 – Apuntes sobre END (Capacitación FAVARETO SA)*

### **CURSOS DICTADOS:**

1979 - 1988: *Curso de Actualización sobre Técnicas de Laboratorio - DAT*  
1985 - *Profesor Practica Curso ULTRASONIDO Nivel I - DAT*  
1986 - *Profesor Teoría y Practica ULTRASONIDO Nivel I DAT*  
1986 - *Charla Difusión END - Rafaela*  
1987 - *Charla Difusión END - Venado Tuerto*  
1987 - *Charla Difusión END - Reconquista - Avellaneda*  
1989 - *Seminario "END EN MATERIALES COMPUESTOS"*  
1990 - *Seminario "LPG CYLINDERS INSPECTION"*  
1995 – *Curso Técnicas END – AIM Las Parejas, Santa Fe*  
2001 – 2011 *Capacitación interna personal FAVARETO SA*

## **PRINCIPALES TRABAJOS REALIZADOS**

- *Inspección y extensión de vida de calderas de potencia*
- *Inspección y extensión de vida de turbinas.*
- *Inspección de recipientes a presión*
- *Contraparte Local para inspección de Turbinas y Calderas de ALSTOM, ABB, MITSUBISHI, COMBUSTIÓN ENGINEERING, SIEMENS*
- *Inspección de Soldaduras en recipientes, Calderas, turbinas, cañerías, etc.*
- *Inspección de Calotas en rotores de generador.*
- *Inspección de tks API.*
- *Seguimiento y/o auditoria de construcción de componentes de calderas*
- *Calificación de soldadores y Procedimientos*

## **Desarrollo de técnicas específicas:**

- *Elección de pegamento y determinación de límite de elasticidad en estructuras de fibras de carbono por medio de strain gages (Turin - Inst. COLONETTI).*
- *Pegado y calibrado de strain gages en torquímetros y celdas de carga hasta 5 t. (Turin – Inst. COLONETTI)*
- *Calibración de termocuplas (Turin - Inst. COLONETTI).*
- *Determinación de la efectividad del sellado en latas para conservas vegetales.*
- *Puesta a punto método y determinación de fisuras en vainas de acero (cal. 30 mm.) por medio de partículas magnetizables.*
- *Método para detección de fisuras en extremos de dirección y asesoramiento para construcción de equipo para su detección.*
- *Medición de espesores en caños de Polietileno y PVC.*
- *Desarrollo del método de detección de fisuras en ejes para camiones en la etapa de mantenimiento preventivo.*
- *Desarrollo del método para inspección de placas de bronce forjadas y evaluación con patrón de defectos. Dimensionamiento de defectos*
- *Determinación de propiedades mecánicas en caños y recipientes de resina poliéster reforzados con fibra de vidrio.*
- *Detección de discontinuidades en rolos de laminación de chapas.*
- *Desarrollo de equipo para medir espesores en envueltas de tanques a distancia mediante ultrasonido.*
- *Desarrollo método y Medición de espesores mediante ultrasonido de capa de recubrimientos de vidrio en reactores industria petroquímica.*
- *Desarrollo método y Medición de espesores mediante ultrasonido de tubos de domo de caldera desde el interior.*

- *Ultrasonido y Partículas Magnetizables en sistema de izaje y ganchos de puente grúa de Cucharas de 15 y 20 T. para acería.*
- *Inspección de rotores de turbinas de potencia mediante partículas magnetizables.*
- *Inspección de domos de calderas mediante partículas magnetizables.*
- *Inspección de plataforma submarina de búsqueda de petróleo*

### **OTRAS ACTIVIDADES**

*Desde 1989 a 1992 me desempeñé como representante por la Zona Litoral ante el Consejo Asesor Nacional del Proyecto Regional de Ensayos No Destructivos para América Latina y el Caribe. Además, responsable del Polo Rosario dentro del marco del Convenio Argentino - Italiano (Actualización del INEND y creación Red Laboratorios de Ensayos no Destructivos CNEA - CISE).*

*Auxiliar de Practicas específicas de END en la UNR , 5° año de Ingeniería Mecánica.*