

# CURRICULUM VITAE

## JUAN CARLOS MARTÍN



### INFORMACIÓN PERSONAL

Nacionalidad: Española  
Fecha nacimiento: Barcelona, 06/06/1961  
Dirección: 08350 Arenys de Mar, Barcelona  
e-mail: jc@joancarlesmartin.com  
Teléfono: +34 616 43 27 40  
Vehículo propio

### PERFIL

Especialista Europeo e Internacional e Soldadura (IWS/EWS-330) con experiencia en el sector ferroviario y en la norma EN 15085-2, y gestor de la Calidad en base a la norma ISO 9001:2015. Mi filosofía de trabajo es la de proporcionar un buen servicio y de confianza, así como en el reciclaje continuo de conocimientos aplicable a mi desarrollo profesional.

### IDIOMAS

Inglés	intermedio (hablado y escrito)
Francés	intermedio (hablado y escrito)
Castellano	nativo
Catalán	nativo

### EDUCACIÓN

**International Welding Specialist (IWS/EWS)** 2011  
ITCS (Institut Tècnic Català de la soldadura), Rubí (Barcelona)  
De acuerdo con IAB-004-2000/EFW-411

**Calidad en la soldadura: inspección visual** 2012  
ITCS (Institut Tècnic Català de la soldadura), Rubí (Barcelona)  
ISO 17637

**Técnico Superior de Sistemas Integrados de Gestión** 2013  
INGECAL

**Examen macroscópico de uniones soldadas** 2011  
ITCS (Institut Tècnic Català de la soldadura), Rubí (Barcelona)

(\*)Encontrará en la siguiente página diversos cursos realizados para la capacitación y desarrollo de mis actividades en materia de inspección, soldadura y gestión.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### 1. FREELANCER

Periodo: Julio 2020-Actualidad  
Sector: Industria  
Actividad: Coordinación de soldeo, gestión de la calidad y tratamientos superficiales  
Cargo: **Coordinador de soldeo y gestor de la calidad**  
Labores:  
-Coordinación de soldeo según norma EN15085-2 e ISO14731.  
-Cualificación de procedimientos de soldeo.  
-Cualificación de soldadores y operadores de soldeo.  
-Inspecciones visuales.  
-Inspecciones dimensionales y geométricas.  
-Implantación de sistemas de gestión de la calidad según norma ISO9001:2015.  
-Asesoría acerca de procesos de aplicación de pintura.  
-Inspección de piezas pintadas.  
-Asesoría acerca de recubrimientos plásticos y metálicos.  
-Asesoría acerca de tratamientos decorativos y pulimentación de metales.

-Implantación y mantenimiento de la certificación de la norma de soldeo para materiales ferroviarios EN15085-2 con nivel CL2.  
-Coordinación de soldeo según norma UNE-EN ISO 14731:2008, y todas las actividades derivadas del puesto.  
-Control de Calidad: De construcciones soldadas de fabricación propia: dimensional, geométrico, visual y de soldaduras; Productos y servicios subcontratados: pintado de piezas decorativas: inspección visual del acabado, control de color y brillo; mecanizados, tratamientos superficiales: cincados, anodizados principalmente.  
-Gestión de la Calidad: Proveedores; Control de los equipos de medida; Gestión de incidencias y no conformidades; Revisión, mantenimiento y control de la documentación del sistema de gestión.  
-Prevención de Riesgos Laborales: Control del uso de los equipos de protección individual, entre otros.  
-Formación: Elaboración y mantenimiento del plan de formación; Evaluación de su eficacia; Impartición de algunas acciones formativas.

#### 3 . TECMON FERROVIARIA SLL

Periodo: Mayo 2007-Julio 2010  
Sector: Material ferroviario  
Actividad: Habilitación interior. Especialidad es suelos técnicos modulares  
Cargo: **Responsable de Calidad**  
Labores:  
-Implantación, certificación y mantenimiento del sistema de gestión ISO 900  
-Realización y documentación de inspecciones de primeras piezas (FAI)  
-Gestión de las incidencias y no conformidades con clientes y proveedores  
-Asesor de la Dirección y Community Manager

#### 2. TRIOMF SERVEIS I CONSTRUCCIONS SL

Periodo: Septiembre 2010-Diciembre 2019  
Sector: Metalúrgico  
Actividad: Fabricación de productos y componentes metálicos  
Cargo: **Gestor de calidad y Coordinador de soldeo**  
Labores: -Implantación y mantenimiento del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2008 y actualización a la versión de 2015.

#### 4. TEMOINSA (TÉCNICAS MODULARES E INDUSTRIALES SA)

Periodo: Julio 1986-Enero 2007

Sector: Material ferroviario

Actividad: Habilitación interior, equipos de aire acondicionado y módulos de aseo para ferrocarriles

Cargo: **Responsable del Departamento de Calidad** (1990-2007)  
**Director de Técnicas de Composites S.A.** (1989)  
**Responsable del Departamento de Calidad** (1986-89)

Labores como Responsable del Departamento de Calidad:

- Creación del laboratorio de ensayo de materiales.
- Gestión y ejecución de ensayos y calibraciones de instrumentos.
- Implantación del sistema de Calidad y Gestión Medioambiental de la empresa, certificado ISO 9001 y 14001.
- Establecimiento de planes de calidad para proyectos ferroviarios.
- Redacción y aprobación de especificaciones y procedimientos para la gestión de calidad de los materiales.
- Gestión de la homologación de los soldadores de la empresa.
- Gestión del marcado CE de los equipos de Aire Acondicionado a través de los correspondientes Organismos Notificados.
- Vocal de comité técnico de normalización AEN/CTN- 25 (material ferroviario) de la Asociación Española de Normalización (AENOR)

Labores como Director de Técnicas de Composites SA:

- Dirección de TC S.A. (empresa filial de Temoinsa)
- Desarrollo de composites fenólicos para su futura producción.

Labores como Responsable del Departamento de Calidad:

- Implantación de un sistema básico de calidad (inspección y control de calidad de las compras y suministros a clientes).
- Diseño e implantación de un sistema interno de control y seguimiento de la reacción al fuego de los materiales para revestimiento interior de ferrocarril.
- Homologación de la compañía por parte de RENFE
- Desarrollo de composites fenólicos de óptimo comportamiento al fuego y baja emisión de humos y gases tóxicos.

#### 5. ANISA (ANGLO NAVAL E INDUSTRIAL SA)

Periodo: Febrero 1983-Febrero 1986

Sector: Metalúrgico

Actividad: Equipos navales y nucleares (aire acondicionado, equipos para el enfriamiento de agua, regulación y control, puertas especiales)

Cargo: **Inspector de Calidad**

Labores:

- Recepción cualitativa de materiales.
- Ensayos no destructivos (Inspección de soldaduras por líquidos penetrantes)
- Control y seguimiento de la calidad de compuertas para conductos de aire acondicionado para las centrales nucleares de Vandellós II y Círculo
- Implantación de un sistema de calidad en empresa filial sita en Cartagena

#### CURSOS Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA (\*)

Gestión:

**ISO 9001: 2015 Principales cambios y herramientas para aplicarlos** 2015  
INGECAL

**Logística integral** 2008  
CIEF

**Lideraje, motivación y dirección de equipos** 2003  
ICT, Institut Català de Tecnologia

**Auditoria de un sistema de calidad** 1998  
ICT, Institut Català de Tecnologia

Herramientas:

**Autocad 2D** 2013  
Fundación CONFEMETAL

Inspección:

**Inspección Visual de uniones soldadas** 2012  
Institut Tècnic Català de la Soldadura

**Introducción a los ensayos no destructivos** 2001  
Centro de Estudios y Asesoramiento Metalúrgico

Materiales:

**Plásticos reforzados/composites** 2000  
ICT, Institut Català de Tecnologia

**Conocimiento de materiales** 1999  
Unión Patronal Metalúrgica

**Tratamientos de superficie** 1997  
Centro de Estudios y Asesoramiento Metalúrgico

Pinturas:

**Descripción y uso del color. Sistema NCS** 1999  
AENOR

**Procesos de aplicación de pinturas** 1989  
Asociación Española para la Calidad

Reacción al Fuego de los Materiales:

**Norma EN-45545** 2004  
Asociación Española de Laboratorios de Fuego

**Seguridad contra incendios y explosiones en transporte ferroviario** 2003  
University of Cantabria

#### REFERENCIAS

**José Luis Peralta Elbaile**

Director Comercial Colway Ferroviaria  
jlperaltawww@gmail.com

**Camil Lozano Puig**

Director General de TRIOMF Serveis i Construccions S.L.  
camil.lozano@triomfsc.com

Enero 2020