

## **Manuel Angel Ordoñez Ramirez**

C/ Comunera María Pacheco, N° 52

29640 Fuengirola (Málaga)

☎: 622 788 411

✉: [manuelangel@manuelangel.es](mailto:manuelangel@manuelangel.es)

in: [www.linkedin.com/in/mordone/](http://www.linkedin.com/in/mordone/)

- **Doctorado en Ingeniería Industrial y Ambiental**
- **Máster Universitario Diseño en Ingeniería**
- **Ingeniero Industrial en Mecánica**
- **Desarrollo de proyectos en Industria 4.0**

### **Perfil Profesional**

- Director Técnico Ejecutivo de Oficina Técnica de Proyectos Internacionales con más de 20 años de experiencia en industrias de fabricación de componentes electrónicos pasivos, automotriz TIER1, aeronáutica y Naval.
- Experiencia docente en CAD/CAM/CAE tras 5 años como instructor.
- Dirección de proyectos de alto nivel tecnológico (AIRBUS, Agencia Espacial Europea, I.T.E.R.).
- Control presupuestario y CAPITAL EXpenditure. Negociación de contrataciones B2B
- Experiencia de 4 años en Proyectos de desarrollo en Industria 4.0 e IoT
- Lean Manufacturing, uso de Core Tools y 8D en entornos Discretos y de Procesos.

### **Principales Habilidades**

- Lean Manufacturing, Six Sigma, 5S, 8D, Core Tools.
- Reingeniería de procesos.
- Dotes de negociación y cierre de contratos
- Capacidad de liderazgo, motivación y comunicación
- Control y gestión del CAPEX / OPEX.
- Organización PMP acorde al PMBOK y APQP.
- Resolución de conflictos y mediación
- Métrica OEE, Desperdicio (MUDA)
- Empatía
- Trabajo en equipo

### **Idiomas**

**Spanish** (Native)

**English** (High Conversation / High written / High read)

### **Informática**

Solidworks (Highly proficient), AutoCAD (Highly proficient), MS Project (Highly proficient), SQL Server (Proficient), Dassault Systems CATIA (Proficient).

### **Experiencia profesional**

#### **2018-2020 Director Técnico Departamento de Proyectos Especiales**

Empresa: TDK Electronic Components, S.A.

Cargo: *Director de Departamento de Proyectos especiales "High Power"*

Función: Dirección de proyectos de automatización y proyectos especiales. Proyectos de automatización y robotización de líneas de fabricación y ensamblaje para España, Alemania y China.

#### **2015-2018 Sr. Project Manager / PMO Manager Assistant**

Empresa: Desarrollo de Sistemas Avanzados, S.L. (D.S.A. Test & Technology)

Cargo: *Director de Proyectos Senior / Adjunto Dirección Técnica*

Función: Dirección de proyectos de máquinas de Test y ensamblaje. Project Manager de proyectos para China, Polonia, Méjico, Brasil y EE.UU.

#### **Principales clientes:**

- HT Automotive, Continental, Delphi, Valeo, Grupo Antolín, Aston Martin, Volkswagen.

### **2013-2015 Project Manager / Ingeniero Senior**

Empresa: GRUPO SGENIA SOLUCIONES (CENTRO: QUINTA INGENIERÍA, S.L.)  
Cargo: *Ingeniero Industrial*  
Función: Tutoría de Proyectos de máquinas industriales a medida para clientes.  
Project Manager en Proyecto DIANNA I+D (AIM - **AIRBUS Defence & Space**).  
Desarrollo, cálculo y validación de elementos estructurales aeroespaciales y Neutralizador de Iones de propulsión (ESA - **Agencia Espacial Europea**).  
Desarrollo de Gage de presión nuclear en el acelerador de partículas **I.T.E.R.**  
Desarrollo de fijaciones de proyectiles en **Eurofighter** (INDRA – Military)

### **2012-2013 Docente de CAD/CAE y Coaching en Project Management**

Empresas: SERPRO & CADTECH (Grupo CT)  
Cargo: *Profesor Titular de CAD/CAE, Project Management, Gestión de aprovisionamiento*  
Función: Docente para programar, impartir y evaluar cursos dirigidos a desempleados y trabajadores, homologado para la impartición de cursos de FPE y de Formación continua.

DOCENCIA CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD Gestión del Aprovisionamiento  
EVALUADOR DE COMPETENCIAS (Junta de Andalucía - IACP)  
DOCENCIA DE CATIA V5  
DOCENCIA DE TECNICO SUPERIOR EN PROJECT MANAGEMENT

### **2010-2012 Ingeniero Instructor & Dirección del departamento de CAD/CAE**

Empresa: CARMAN Consultoría Avanzada  
Cargo: *Profesor Titular de CAD/CAE y Cálculo FEM*  
Función: Dirigir el aprendizaje de los estudiantes y la evaluación de habilidades adquiridas en el desarrollo del diseño mecánico, resolución de dificultades de organización departamental, implementación de nuevos controles en el aula.  
Enseñanza del Método de Elementos Finitos (FEM).  
CATIA V5 instructor de Diseño Mecánico  
SolidWorks instructor de Diseño Industrial

### **2001-2010 CEO & Director de portfolio**

Empresa: EUROTECH Ingeniería y Consulting  
Cargo: *Managing director*  
Función: Asumir el liderazgo para la estabilización de beneficios y recuperación del volumen de los indicadores estratégicos.  
Trabajo continuado como departamento externo de ingeniería para varios clientes (SUZUKI, FAETON, MINISDEF, AUSA, ITURRI, INFRICO, MOTOR HISPANIA, PRAMAC, HIMOINSA, DEEP SEA ELECTRONICS, HIDRAL, ETC.)

### **1999-2001 Área Manager**

Empresa: SGE Consultores  
Cargo: *Director de proyecto*  
Función: Conceptualización e implementación del Sistema de documentación técnica de empresa multinacional de fabricación de vehículos todo terreno mediante gestión basada en software con tecnología XML/SGML + DTD.  
Implementación de Sistemas de BPM.

## **1998-1999 Director Técnico**

Empresa: FERROPLAST

Cargo: *Director Técnico*

Función: Desarrollado y mantenido planos de los sistemas, control y desarrollo de documentos técnicos, descripción y desarrollo de diagramas de flujo.  
Optimización y automatización de líneas de producción de la empresa. Coordinación de las actividades de implementación y puesta en marcha de una nueva planta de fabricación de la empresa. Jefe de equipo de 100 personas.

## **Formación académica**

### **Doctorado en Ingeniería Industrial y Ambiental**

Línea de investigación:

Ingeniería Industrial, Renovables, PRL, Sistemas de información Geográfica  
*Universidad de Almería*

### **Ingeniero Industrial**

Universidad de Jaén

Calificación de SOBRESALIENTE

### **Máster Universitario en Diseño y Representación en Ingeniería y Arquitectura**

Interuniversitario: Universidades de Almería Málaga y Córdoba

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (10)

### **Técnico Especialista de Automoción**

Instituto politécnico Nº1 del Ejército de Tierra

Calificación de NOTABLE

## **Formación Complementaria**

- **Empleo de las Core Tools y 8D en entornos de proyectos APQP**  
AENOR – Asociación Española de Normalización
- **Master CATIA V5**  
CT Formación / Dassault Systemes
- **Máster en dirección y Gestión de Proyectos conforme al PMI®**  
Confederación de Empresarios
- **Diseño y Fabricación Mecánica con CATIA V5 y SolidWorks**  
Consejería de Empleo
- **Metodología Didáctica (Formador Ocupacional)**  
Consejería de Empleo
- **Apoderado de Seguridad Industrial para la Defensa**  
Centro Nacional de Inteligencia (CNI)
- **Catalogador OTAN**  
Dirección General de Armamento y Material (Ministerio de Defensa)

## **Publicaciones Realizadas (Autor)**

- **Reformas de Importancia en carrocerías**  
*ISBN: 978-84-15648-50-5*
- **Mantenimiento de sistemas de lubricación y refrigeración de motores**  
*ISBN: 978-84-8364-973-2*