

*Workshop Industrial*  
*Regional Industrial Workshop*

# Fabricación “Zero” Defectos (ZDM) Zero Defect Manufacturing (ZDM)



14 de octubre de 2014 / October 14, 2014  
09:00 - 17:30

Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa  
Miketelegi Pasealekua, 53  
Donostia-San Sebastián - Gipuzkoa (Spain)

organizadores / organisers

colaboradores / collaborators



## OBJETIVOS DEL TALLER ZDM:

- Profundizar en el concepto de “zero defect manufacturing” como herramienta hacia la fabricación avanzada
- Diseminar los resultados de desarrollos tecnológicos realizados en casos industriales
- Identificar oportunidades comerciales y de negocio en torno a “zero defect manufacturing”

## EL TALLER ZDM ESTÁ DIRIGIDO A:

- Responsables de I+D
- Responsables Técnicos
- Responsables de producción
- Responsables de planta

## ZDM WORKSHOP OBJECTIVES:

- Progress of zero-defect related technologies as a way towards advanced manufacturing
- Dissemination of project research results developed within industrial cases
- Identification of commercial & business opportunities around zero-defect manufacturing

## ZDM WORKSHOP IS ORIENTED TO:

- R&D managers
- Technical managers
- Production managers
- Workshop managers

# Presentación

### 09:00 **Recepción y Bienvenida**

TECNALIA & IK4-Ideko

### 09:30 **Importancia estratégica de la fabricación cero defectos en la industria regional**

Neophytos Neophytou (Comisión Europea)

Cristina Oyón (SPRI - Gobierno Vasco)

Patricia Tamés (Asociación Española de Fabricantes de Máquinas-herramienta, Accesorios, Componentes y Herramientas - AFM)

### 10:10 **Presentación de los proyectos MIDEMMA y MUPROD. Cluster 4ZDM**

Juanan Arrieta (IK4-Ideko): coordinador de MIDEMMA

Ainhoa Gorrotxategi (TECNALIA): coordinadora de MUPROD

4ZDM Cluster on Zero-Defect Manufacturing

### 11:00 **Café & networking**

### 11:30 **Casos de éxito I: ZDM en usuarios finales**

Alberto Cervera (Euroortodoncia)

Iñigo Muguruza (Gamesa)

Resumen de otros casos de éxito

Ruegos & preguntas (¡escribe tus preguntas!)

### 13:00 **Lunch & sesión de posters**

### 14:00 **Casos de éxito II: ZDM en la industria proveedora de tecnología**

Alberto Aguerri (Sensofar)

James Claverley (NPL-National Physical Laboratory)

Borja de la Maza (Trimek)

Andrea Turrini (Marposs)

Ruegos & preguntas (¡escribe tus preguntas!)

### 15:00 **Café & Networking**

### 15:30 **Respuesta a las preguntas**

### 16:00 **Siguientes pasos: Roadmap del Cluster 4ZDM**

### 16:15 **Conclusiones**

### 16:30 **Evento social**

# agenda

### **Reception and Welcome**

TECNALIA & IK4-Ideko

### **Strategic relevance on ZDM for the regional industries**

Neophytos Neophytou (European Commission)

Cristina Oyón (SPRI - Basque Government)

Patricia Tamés (Spanish Association of Manufacturers of Machine Tools, Accessories, Components and Rools (AFM)

### **Introduction on MIDEMMA and MUPROD projects. 4ZDM Cluster**

Juanan Arrieta (IK4-Ideko): coordinator of MIDEMMA

Ainhoa Gorrotxategi (TECNALIA): coordinator of MUPROD

4ZDM Cluster on Zero-Defect Manufacturing

### **Coffee break & networking**

### **Success stories I: ZDM on industrial end-users**

Alberto Cervera (Euroortodoncia)

Iñigo Muguruza (Gamesa)

Summary of other industrial success stories

Remarks & questions (write your questions!)

### **Lunch & posters session**

### **Success stories II: ZDM on technology providers**

Alberto Aguerri (Sensofar)

James Claverley (NPL-National Physical Laboratory)

Borja de la Maza (Trimek)

Andrea Turrini (Marposs)

Remarks & questions (write your questions!)

### **Coffee break & networking**

### **Answer to questions**

### **Next steps: 4ZDM Cluster Roadmap**

### **Conclusions**

### **Social event**

# organizadores



# colaboradores



## LUGAR DE CELEBRACIÓN / VENUE:

Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa  
Mikeletegi Pasealekua, 53  
Donostia-San Sebastián - Gipuzkoa (Spain)

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES / INFORMATION AND REGISTRATION:

Cuota: **gratuita**, previa inscripción.

Las inscripciones pueden cursarse, bien online, desde la **página web del evento**, bien a través del tfno. +34 647 400 804 o bien enviando un correo electrónico a la atención de **sara.lanchas@tecnalia.com**

*Prior registration must be done. Free fee.*

*Registrations can be done online, through the **event's website**, calling +34 647 400 804 or sending an email to **sara.lanchas@tecnalia.com***