

La Confederación de Empresarios de la provincia de Cádiz (CEC), dentro del Marco del Proyecto NAMA-E, programa operativo de cooperación transfronteriza, España-Fronteras Exteriores (POCTEFEX), y encuadrado en el marco estratégico provincial de desarrollo económico 2012-2015, cofinanciado por fondos FEDER 75% y Diputación de Cádiz 25%, organiza:

Seminario sobre “TÉCNICAS de CONTROL DIMENSIONAL en la PRODUCCIÓN”

LUGAR Y FECHA: Centro para la Innovación en la Pyme Industrial de la Bahía de Cádiz (CINPI); Pol. Industrial Pelagatos; Avda. Bahía de Cádiz, s/n. 11130 **CHICLANA DE LA FRA. VIERNES, 16 DE MAYO DE 2014**

INSCRIPCIONES: www.ceccadiz.org; Telf. 956290919; mgomez@ceccadiz.org

HORARIO: 10:00 h – 13:00 h.

INTRODUCCIÓN:

El control dimensional permite determinar la aptitud para el uso de un producto y garantiza que es conforme a las especificaciones técnicas indicadas en la fase de diseño. Es parte fundamental en el proceso de producción pues determina la aceptación o rechazo de las piezas en función de tolerancias admitidas en la fabricación. Cuando se realiza una medida se está comparando una magnitud con otra que previamente ha sido definida y es conocida.

A nivel de empresa, la competitividad se mide entre otras cosas por la capacidad de innovar, una de las medidas con que la empresa puede diferenciarse claramente es controlando su proceso industrial con la Metrología dimensional, desde su inicio (prototipo) hasta su punto óptimo y final (producto acabado), consiguiendo anticiparnos a pérdidas de tiempo en búsqueda y estudio del problema. Siempre sabremos en qué situación estamos respecto a la nominal de nuestro producto y por qué.

Tanto en la fase de diseño de producto como durante la producción es necesario el uso de herramientas de verificación dimensional.

OBJETIVOS:

- Analizar las diferentes Técnicas de Control Dimensional aplicadas a la producción.
- Visualizar diversas aplicaciones.

PROGRAMA:

- Introducción al Control Dimensional.
- Principios básicos Topografía/Control Dimensional.
- Evolución del Control Dimensional hasta nuestros días.
- Aplicación de nuevas técnicas de Control Dimensional en los diferentes sectores industriales.
- Casos Prácticos aplicados a la Industria.
- Soluciones a dudas técnicas planteadas por los participantes.

PONENTE: D. Miguel Ángel Siesto Calvo. Ingeniero en Geomática y Topografía. BUQUELAND SRL.