

Convocatoria

MSA: ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS DE MEDIDA

Enero 2018



Universidad
Corporativa
CEAGA





Objetivos

- Entender la importancia de un buen sistema de medida.
- Conocer las características de un buen sistema de medida.
- Diseñar y realizar un estudio de análisis de sistema de medida para datos cuantitativos y datos cualitativos.
- Interpretar los resultados y definir la estrategia de mejora



Dirigido a

Personal implicado en actividades de planificación y aseguramiento de la calidad, nuevos productos, mejora continua, ingeniería de procesos, auditorías internas y, en general, a cualquier persona que participe en actividades que afecten la calidad del producto.



Metodología

Metodología didáctica activa para una mejor asimilación de los conocimientos por los participantes. Se utilizarán ejemplos, casos prácticos y ejercicios con el Excel.



Material necesario

Los participantes deben traer un **ordenador con el Excel instalado**.



Contenidos

- Introducción a la estadística descriptiva.
- La importancia de un buen sistema de medida.
- Propiedades de un sistema de medida: Exactitud, Precisión, Discriminación, Estabilidad, Linealidad.
- Repetibilidad y Reproducibilidad.
- Realización de un estudio Gage R&R para datos cuantitativos.
- Interpretación de resultados de un estudio GR&R.
- Realización de un estudio de análisis de un sistema de medición por atributos.
- Interpretación de resultados de estudio de análisis de un sistema de medición por atributos.
- Prácticas - Ejercicios.



Imparte

Filipe Barbosa



Licenciado en Ingeniería Mecánica, es Master Black Belt en Lean Six Sigma y ha formado a centenares de Black Belts, Green Belts y Champions a lo largo de sus más de 10 años de experiencia como consultor. Es especialista en la conducción de eventos Kaizen y en la realización de coaching.

Antes de dedicarse a la consultoría, tuvo distintas funciones y responsabilidades en empresas del sector de la electrónica y la automoción.

Fue socio fundador de Lean Consulting Portugal, ahora parte integrante de Actio Consulting Group, consultora que actualmente imparte el Programa de Desarrollo de Expertos Lean de CEAGA.

Proceso de admisión

La **preinscripción** se efectuará a través del envío de la “**Ficha de Preinscripción**” cumplimentada a la siguiente dirección informacion.ucc@ceaga.com

Las plazas se asignarán por **riguroso orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se limitará el número de participantes por empresas.

Fecha límite de inscripción

Martes **16 de enero** de 2018

Fechas de impartición

Martes 30 de enero
de 2018



Horario y Duración

De **09:00** a **13:30** y de
15:00 a **18:30**
8 horas



Lugar de impartición

Fundación CEAGA
Avda. Citroën, 3 y 5
Edificio Zona Franca,
2ª Planta, Vigo



Coste

180 €/alumno + IVA

Bonificación máxima: 114,40€

Las empresas de menos de 10 trabajadores podrán obtener una bonificación superior.

Si no es usted miembro de CEAGA consulte las condiciones de admisión y el coste de la formación.

Forma de pago

Transferencia Bancaria a la recepción de la factura, a uno de los siguientes números de cuenta:

Abanca: ES10 2080 5092 01 3040018182

Banco Sabadell: ES08 0081 5097 1400 0112 6419

Más información



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com

Datos del asistente:



Nombre y Apellidos:

Puesto:

NIF:

Email:

⁽¹⁾¿Le interesa gestionar la bonificación de FUNDAE?

Si

No

Datos de la empresa a efectos de gestión:



Empresa:

CIF:

Persona de contacto:

Email:

CONDICIONES DE BONIFICACIÓN ⁽¹⁾

1. Esta formación únicamente es susceptible de bonificación a través de CEAGA. El servicio es **gratuito** y el importe de la bonificación dependerá del crédito que la empresa tenga disponible.
2. En virtud del Real Decreto 395/2007, es obligatorio **que informen a su RLT con 15 días hábiles de antelación al inicio del curso** por lo que le recomendamos que lo gestione a la mayor brevedad.
3. La obtención de la bonificación y el diploma correspondiente está asimismo supeditada a la **asistencia al 75% de la formación** como mínimo.

CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

1. CEAGA se reserva el derecho de **anular la formación hasta siete días antes** del inicio del curso.
2. El titular de la inscripción, en caso de no poder asistir, podrá ser sustituido por otro de la misma empresa. Podrá asimismo cancelar su reserva, notificándolo vía e-mail, antes de los **8 días** previos al inicio del curso en cuyo caso CEAGA no emitirá ningún cargo.
3. Una vez que se haya remitido la confirmación de plaza, CEAGA se reserva el derecho de aplicar los siguientes cargos:
 - El 100% del importe, si se notifica la cancelación de plaza **a partir del 4º día antes** del inicio del curso.
 - El 50% del importe, si se notifica la cancelación de plaza **entre 5 y 7 días antes** del inicio del curso.