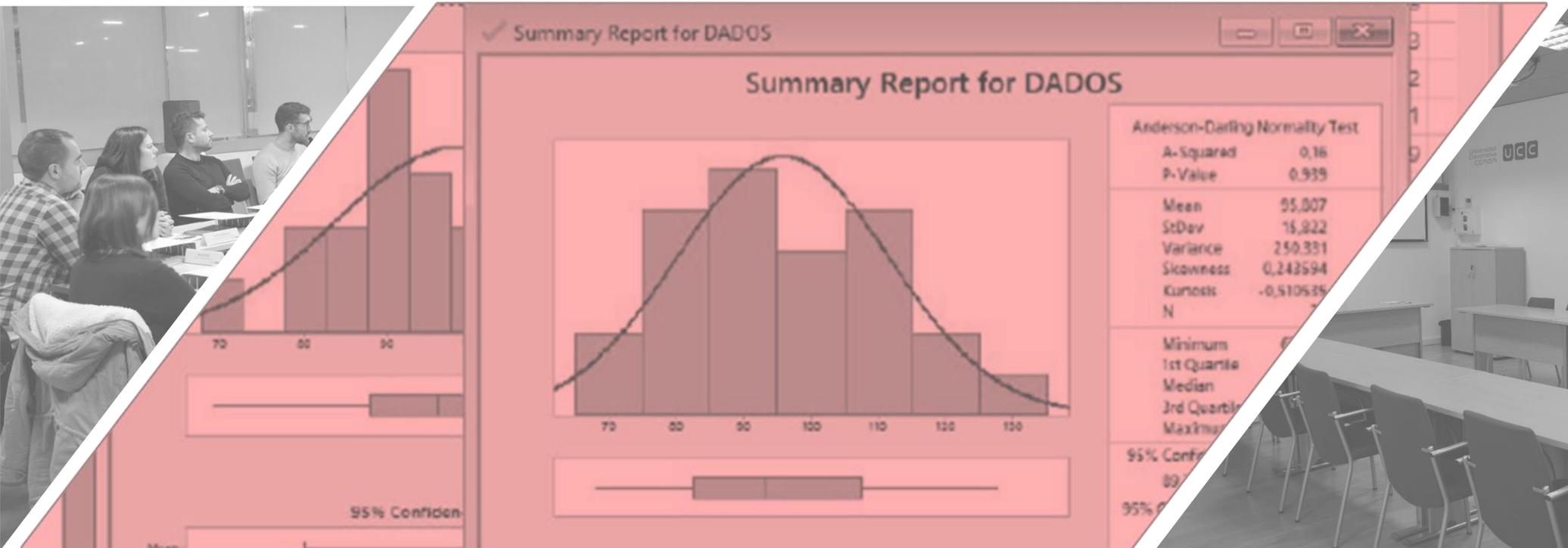


# SIX SIGMA – GREEN BELT





## OBJETIVOS

- Identificar oportunidades para proyectos 6 Sigma aplicando el DMAIC.
- Cuantificar los resultados que se pueden obtener.
- Aplicar las herramientas básicas Six Sigma.
- Participar activamente en proyectos complejos liderados por Black Belts.
- Liderar proyectos de ámbito reducido.

**Nota:** Aquellas personas que deseen obtener el **Certificado Six Sigma Green Belt**, además de completar la formación y obtener una puntuación superior a 80/100 en el test de conocimientos, deberán ejecutar con éxito un proyecto en su empresa para lo que serán apoyados y auditados por el Máster Black Belt. Puede consultarnos las condiciones económicas, de este proceso de certificación antes o durante la realización de la formación.



## DIRIGIDO A

Responsables de Calidad, responsables de Mejora Continua, ingenieros y técnicos de Calidad, personal que participe activamente en talleres 6 Sigma o talleres de mejora de procesos.



## METODOLOGÍA

La formación será eminentemente práctica, combinando las bases teóricas con simulaciones, juegos, análisis de casos reales, etc. y finalizará con la realización de un test de conocimientos.



## MATERIAL NECESARIO

Los participantes deben traer un ordenador con el software Minitab instalado. Se puede descargar una versión de prueba gratis de Minitab, válida por 30 días, en el siguiente enlace: <http://www.minitab.com/es-mx/products/minitab/>



## CONTENIDOS

- Introducción al Six Sigma.
- Estadística descriptiva.
- El 'roadmap' de mejora – DMAIC.
- Definición de proyectos
- Voz del cliente.
- Mapa de proceso.
- Sistema de recogida de datos.
- Análisis del sistema de medida – R&R
- Gráficas de control
- Capacidad del proceso.
- Análisis y validación de causas.
- Introducción al diseño de experimentos.
- Mecanismos de control: Poka-yoke y planes de control del proceso.

## 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.

Es socio fundador de Actio Lean Consulting, consultora que imparte el Programa de Desarrollo de Expertos Lean de CEAGA desde el año 2010

ActioLean  
CONSULTING



## FECHA DE IMPARTICIÓN

El 30 y 31 de enero y el 6, 7 y 8 de febrero de 2023



## HORARIO Y DURACIÓN

De 9:00 a 14:00 y de 15:15 a 18:15

40 horas



## LUGAR DE IMPARTICIÓN

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



## FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Martes, 10 de enero de 2023

## CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Miembros de CEAGA > 1000 € + IVA

No miembros > 1250 € + IVA

Bonificación máxima: 572,00€

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

Forma de pago: Transferencia Bancaria a la recepción de la factura.

Las plazas se asignarán por **orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se dará **prioridad a las empresas miembro de CEAGA**, siempre que se preinscriban dentro de los plazos fijados, y se podrá limitar el número de participantes por empresa.

CONVOCATORIA SIX SIGMA – GREEN BELT

## PREINSCRIPCIONES



**FORMULARIO  
ONLINE**



## MÁS INFORMACIÓN



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com