

CONVOCATORIA

# SPC: CONTROL ESTADÍSTICO PROCESO



ENERO 2025



## OBJETIVOS

- Conocer el concepto de variación y manejar los gráficos de control.
- Analizar la variabilidad de los procesos y sus causas, utilizando herramientas estadísticas.
- Calcular los Índices de Capacidad estadística del proceso previa y durante la serie.
- Utilizar estos métodos para la mejora continua de procesos, en cuanto a centrado y reducción de la dispersión.



## DIRIGIDO A

Personal implicado en la 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, que pretende situar a los participantes ante el conocimiento de una herramienta fundamental y su adaptación a los casos reales de sus organizaciones.



## CONTENIDOS

- ✓ Introducción a SPC
- ✓ Relación con la norma IATF 16949:2016
- ✓ Control Estadístico de Procesos (SPC)
- ✓ Variación en los procesos
- ✓ Tipos de Capacidad
- ✓ Estudios de Capacidad de Máquina
  - Índice de capacidad Cmk, Cpm
- ✓ Estudios de capacidad de Proceso a corto y largo plazo
  - Índices de capacidad Ppk, Cpk
- ✓ Gráficas de control por variables y atributos.
- ✓ Interpretación de los gráficos de control.
- ✓ Gráficos de control para medidas individuales.
- ✓ Casos prácticos

## IMPARTE

### JOAN CURRIUS



Ingeniero en Organización Industrial.

Consultor, formador y asesor de empresas, especializado en el sector de automoción.

Tras una primera etapa en el campo de la maquinaria industrial, en el año 2003 inició su carrera profesional en el sector automoción. Tras pasar por las áreas de Calidad, Producción e Ingeniería de la industria de componentes, comenzó su actividad como consultor, desde la que asesora y forma a empresas y profesionales.

Auditor acreditado ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, Referenciales VDA 6.3 y VDA 6.5.

## CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

**Miembros de CEAGA > 232€ + IVA**

**No miembros > 290€ + IVA**

Bonificación máxima: 114,40€

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 SPC: CONTROL ESTADÍSTICO PROCESO



## FECHA DE IMPARTICIÓN

28 de enero de 2025



## HORARIO Y DURACIÓN

De 09:00 a 14:00 y de 15:15 a 18:15

8 horas



## LUGAR DE IMPARTICIÓN

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



## FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Lunes, 13 de enero de 2025

## PREINSCRIPCIONES



**FORMULARIO  
ONLINE**



## MÁS INFORMACIÓN



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com

## COMPÁRTELO

