

CONVOCATORIA

SPC: CONTROL ESTADÍSTICO PROCESO



ENERO 2022



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.



MATERIAL NECESARIO

Debido al carácter práctico de la formación, es aconsejable que los alumnos traigan ordenador.



CONTENIDOS

- **Introducción a SPC**
 - Centrado, dispersión y muestreo
 - Causas de variación aleatorias y no aleatorias
- **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
- **Seguimiento gráfico SPC de variables y atributos**
 - Tipos de gráficos,
 - Determinación de límites de control,
 - Evaluación y análisis
- **Caso práctico y Ejercicios Excel- Minitab**

IMPARTE

CARLOS RECIO SEGOVIANO



Ingeniero Técnico Industrial, Máster en análisis y aprendizaje estadístico Data Mining.

Cuenta con más de 20 de experiencia en el sector de automoción como Director de Calidad e Ingeniería.

Consultor y formador, en los ámbitos de: gestión de calidad e integración de sistemas de gestión; herramientas de gestión de calidad, Lean- Six Sigma Mejora de procesos y gestión de proyectos.

Profesor colaborador en la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Miguel Hernández y la Universidad San Pablo CEU. Y otras entidades de formación como TÜV Rheinland o AENOR.



FECHA DE IMPARTICIÓN

18 de enero de 2022



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



FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Martes, 21 de diciembre de 2021

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Miembros de CEAGA > 235 € + IVA

No miembros > 293 € + 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

PREINSCRIPCIONES



**FORMULARIO
ONLINE**



MÁS INFORMACIÓN



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com