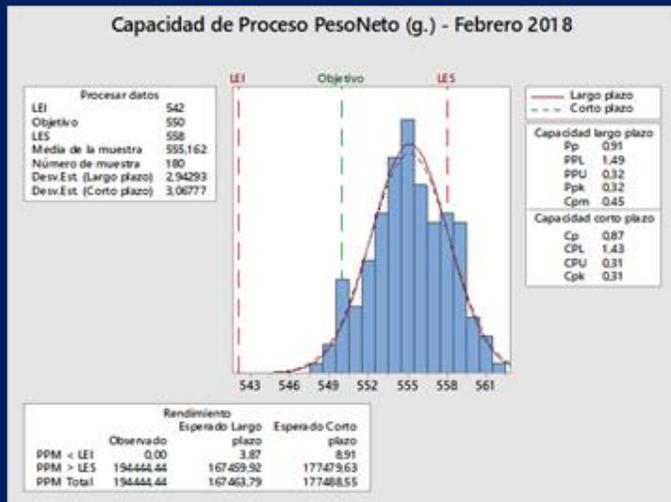




CENTRO DE INGENIERIA
DE LA CALIDAD

Entrenamiento virtual: Control Estadístico de procesos- SPC

- www.cicalidad.com
- info@cicalidad.com
- Tel:57-3172604885
- Duración: 10 semanas
- Pague e inicie de inmediato
- Modalidad asincrónica
- **Valor: COP\$1.000.000 (No incluye IVA)**
- [Link de inscripción](#)



Dirigido a: Profesionales encargados de áreas de procesos productivos, Calidad, Mejoramiento Continuo, Investigación y Desarrollo, Green Belts, Black Belts, Ingenieros de Procesos, Ingenieros de Planta.

Temas cubiertos:

- Estadística Industrial Básica
- Concepto de variación aleatoria y variación asignable.
- Prueba de normalidad, tratamiento de la no-normalidad
- Diagramas: Pareto, Box-Plot, Interval Plot, Histograma, Serie de Tiempo.
- Análisis de Estabilidad de Proceso.
- Capacidad de un proceso de variable cuantitativa.
- Transformación de Box-Cox, transformación de Johnson.
- Índices Cp, Cpi, Cps, Cpk, Cpm, Pp, Ppi, Pps, Ppk, índice K de centramiento, Índice de estabilidad, PPM, DPMO, métrica 6sigma.
- Procesos con doble especificación, procesos con una especificación.
- Análisis de variación de corto plazo, análisis de variación de largo plazo.
- Análisis de capacidad para defectuosos (binomial).
- Análisis de capacidad para defectos (poisson).
- Cartas de control para variables: X-R, X-S, X-Rmóvil.

Valores Agregados:

Por el mismo valor del Entrenamiento usted adquiere nuestra autorización para utilizar cada uno de nuestros archivos en un (1) computador de su empresa.

1. Archivo Excel que ejecuta Análisis de Estabilidad y Análisis de Capacidad de Proceso.
2. Archivo Excel que ejecuta Análisis Estadística Descriptiva.
3. Archivo Excel que ejecuta Prueba de Normalidad.
4. Archivo Excel que ejecuta Análisis de Capacidad de Proceso en Variables Cuantitativas.

Links para descargar:

[Folleto del Entrenamiento](#)

[Hoja de Vida del Instructor](#)

[Video de presentación del Entrenamiento](#)

Metodología de aprendizaje:

- Se basa en el estudio del curso a través de Módulos presentados mediante Vídeos con duración entre 15 y 60 minutos.
- Una vez se estudia cada Módulo se debe cumplir con una evaluación del aprendizaje.
- El término máximo para el estudio de cada video y envío de la evaluación es de 10 días hábiles.
- Es necesario aprobar cada Módulo para acceder al siguiente.
- El Entrenamiento se compone de 6 Módulos.
- Estimamos que el tiempo de dedicación total al Entrenamiento está entre 30 y 40 horas.
- La duración máxima del Entrenamiento es de 10 semanas.
- Una vez se aprueben los 6 Módulos, el Centro de Ingeniería de la Calidad emitirá un Certificado de Aprobación del Curso.
- El estudiante puede interactuar directamente con el docente vía foro, e-mail ó Whatsapp.