

Ikastaroa Control Estadístico de Proceso SPC

Gaia Industria Antolakuntza eta Kudeaketa

ECTS/orduak 9 ORDU

Egutegia 2021/06/29 - 2021/07/06 At-Og

Ordutegia 16:00-19:00

Tokia Arrasate-Mondragón <https://www.google.com/maps?ll=43.063137,-2.506679&mapclient=embed&cid=4174761452578697204>

Hizkuntzak Gaztelania

Modalitatea Aurrez aurrekoa eta Online

Prezioa 300 €

Helburuak

- 1.-Que los asistentes conozcan los conceptos que se presentan en la aplicación de técnicas tales como los Estudios de Capacidad, la relación entre la capacidad y el porcentaje de piezas defectuosas.
- 2.-Que los asistentes sepan interpretar y realizar estudios de capacidad

Nori zuzendua

Personal de Calidad y de producción.

Egitaraua

- 1.-Estadística básica (3 horas)
 - 1.0.-Introducción a la estadística industrial
 - 1.1.-Parámetros de centralización
 - 1.2.-Parámetros de dispersión
 - 1.3.-Histogramas
 - 1.3.-Tipos de distribuciones
 - 1.3.1.-Distribución Normal
 - 2.-Estudios de capacidad (3 horas)

2.1.-Capacidad de máquina y su significación

Factores que intervienen en la variabilidad

Cálculo de la capacidad de máquina

2.2.-Capacidad de proceso y su significación

Factores que intervienen en la variabilidad

Cálculo de la capacidad de proceso

3.-Ejercicios relativos al cálculo de capacidad (3)

3.1.-Metodología:

Identificación de posibles atípicos, tendencias, patrones, etc

Realización del histograma

Cálculo de los parámetros de la distribución

Realización del estudio de capacidad

Irakasleak

Isasti Lazcano, Arguider

<https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/gestion-organizacion-industrial/curso/control-estadistico-de-proceso-spc-3>