

Control estadístico de procesos (SPC)

- **Duración:** 16 horas
- **Calendario:**
2024-12-02 - 2024-12-12
- **Horario:**
l, m, x, j | 16:00 - 18:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

Dirigido a

Profesionales del área de fabricación y calidad sin conocimientos previos de estadística.

Objetivos

- Analizar un proceso productivo mediante gráficos de control y estudios de capacidad para predecir su evolución en el tiempo y tomar decisiones.

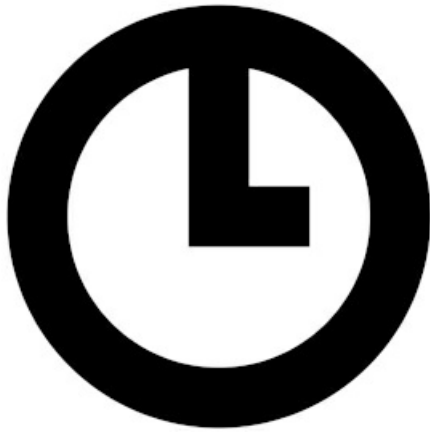
Contenidos

- **ESTADÍSTICA BÁSICA:**
 - Definiciones, propósito y alcance.
 - Enfoque de prevención / detección.
 - Relación con la norma IATF 16949:2016.
 - Adquisición de datos y frecuencias.
 - Procesos estables y procesos inestables.
 - Medidas de tendencia central y dispersión.
 - Variación: causas normales y especiales.
 - Distribuciones de probabilidad y distribución normal.
- **ELABORACIÓN Y ANÁLISIS DE GRÁFICAS:**
 - Gráficas de control por variables: X-R, X-S, X-RM.
 - Gráficas de control por atributos: gráficos p, np, c, u.
 - Interpretación de las gráficas de control.
 - Gráficos de control para medidas individuales.
 - Estudios de repetibilidad y reproducibilidad de equipos: R&R.
- **ESTUDIOS DE CAPACIDAD:** Cp, Cpk, Pp, Ppk.

Requisitos previos

No se requiere capacitación previa específica más allá de conocimiento básicos de matemáticas.

Para más información o inscripciones



Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

Lanbide/trabajadores

Cursos solicitada financiación a Lanbide y al Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV.

Image <https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fec4f01.jpeg> not resolvable

Image <https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/con-org-y-sin-dpto-horizontal-color3-2.jpg/@@images/7a88e45f-51e8-4241-bb56-a1c88b594020.jpeg> not resolvable

<https://www.imh.eus/es/cursos/calidad/control-estadistico-de-procesos-spc>