

Control estadístico de procesos (SPC)

- **Duración:** 16 horas
- **Calendario:**
2026-07-06 - 2026-07-16
- **Horario:**
l, m, x, j | 09:00 - 11:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)
- **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 financiados por Lanbide, el Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco y el FSE, 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/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg not resolvable

Image https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg not resolvable

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