

Control estadístico de procesos (SPC)

- **Duración:** 16 horas
- **Calendario:**
2026-02-16 - 2026-02-26
- **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.

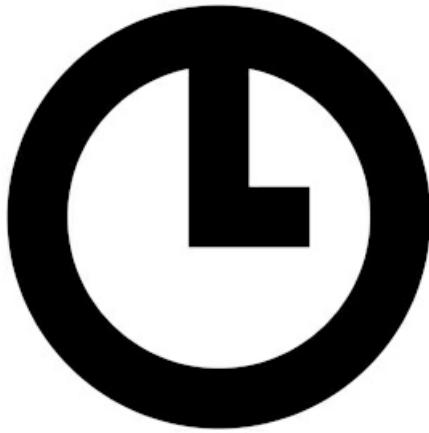
Todas las fechas de impartición de este curso

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2026-05-11	l, m, x, j 16:00 - 18:00	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2026-05-24				
2026-07-06	I, m, x, j 09:00 - 11:00	Castellano	Subvencionado 100%	CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)
2026-07-16				

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus



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>