

## Control estadístico de procesos (SPC)

- **Duración:** 16 horas
- **Calendario:**  
2025-02-24 - 2025-03-05
- **Horario:**  
l, m, x | 10:00 - 13:00
- **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.

### Todas las fechas de impartición de este curso

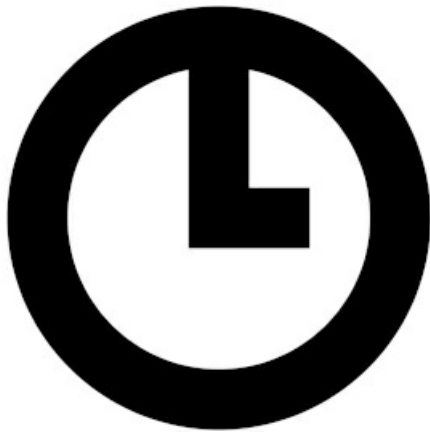
Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2025-03-31	l, m, x, j 18:00 - 20:00	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)

Calendar	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2025-04-10 2025-06-30 2025-07-08	l, m, x, j 09:00 - 12:00	Castellano	Subvencionado 100%	CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)

Para más información o inscripciones

---

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://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](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](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>