

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Costes de los procesos de mecanizado

**Duración:** 50h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- Analizar los criterios que influyen en los tiempos y costes de las operaciones de gestión de la producción mecánica.
- Determinar el coste de una operación de mecanizado con arreglo al precio de los factores que intervienen en la misma estimando el tiempo necesario para realizarla.

### Contenido

#### **UD1. Análisis de tiempos y costes.**

- 1.1. Análisis de tiempos conceptos generales.
- 1.2. Clases de costes: fijos variables y medios.
- 1.3. Estimaciones de tiempos sistemas de tiempos predeterminados.
- 1.4. Interpretación de la hoja de procesos y optimización de tiempos y costes.
- 1.5. Descomposición de los ciclos de trabajo en elementos cronometraje.
- 1.6. Sistemas para reducir tiempos y costes.

#### **UD2. Elaboración de costes de gestión de la producción mecánica.**

- 2.1. Cálculo de parámetros de corte en las diferentes máquinas herramientas.
- 2.2. Cálculo de costes de mecanizado.
- 2.3. Cálculo de tiempos de fabricación.
- 2.4. Tiempos de corte de las distintas operaciones de mecanizado.
- 2.5. Tiempo de preparación.
- 2.6. Tiempo de operaciones manuales.
- 2.7. Tiempos imprevistos.
- 2.8. Preparación de una oferta de mecanizado.
- 2.9. Estimación del plazo de entrega.
- 2.10. Documentación comercial.
- 2.11. Precio de oferta.

#### **UD3. Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el transporte y almacenamiento de productos.**

- 3.1. Aspectos legislativos y normativos.
- 3.2. Riesgos debidos a los elementos nocivos en el puesto de trabajo.
- 3.3. Evaluación de riesgos.
- 3.4. Residuos y productos generados en la actividad laboral: caracterización clasificación utilización y tratamiento.
- 3.5. Equipos de protección (individual colectiva y de los equipos) utilizados.