

## AUTOEVALUACIÓN

Empresa: GAITASUNAK GARATZEN

Nodo: GAITASUNAK GARATZEN

Figura: Responsable de metrología

Persona:

0: Incapaz de desarrollar la competencia

1: Capaz de desarrollar la competencia en colaboración con un superior

2: Puede desarrollar la competencia con un mínimo de supervisión

3: Totalmente autónomo en el desarrollo de la competencia

4: Capaz de formar en el contenido de la competencia

## 3 METROLOGÍA

### 3.2 MECANIZADO CONVENCIONAL (TORNO, FRESA)

3.2.1 ANALIZAR Y RESOLVER PROBLEMAS RELATIVOS A RUGOSIDAD PIEZ, ERROR DE REDONDEZ, ERRORES EN PLANITUD QUE SE PUEDAN DAR EN EL MECANIZADO (GEOMETRÍA O RUGOSIDAD)

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 3.3 METROLOGÍA BÁSICA

3.3.1 REALIZAR VERIFICACIONES MEDIANTE

3.3.1.1.1 PIE DE REY

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

3.3.1.1.2 MICRÓMETROS (INTERIORES, EXTERIORES, PROFUNDIDAD)

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

3.3.1.1.3 GRAMILES

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

3.3.1.1.4 ALEXÓMETRO

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

3.3.1.1.5 RELOJ COMPARADOR

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

3.3.1.1.6 MEDICIÓN TRIGONOMÉTRICA DE ÁNGULOS Y LONGITUDES, CONICIDAD Y MEDICIÓN DE ROSCAS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 3.5 MÁQUINA DE MEDIR POR COORDENADAS, MEDICIÓN CONVENCIONAL MEDIANTE LA MCC. NIVEL 1

3.5.1 REALIZAR VERIFICACIONES EN LA MÁQUINA DE MEDIR POR COORDENADAS O TRIDIMENSIONAL (M.M.C), MEDIANTE ELEMENTOS GEOMÉTRICOS (MIDIENDO CÍRCULOS, LÍNEAS, PLANOS, etc.)

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

3.5.2 RESOLVER PROBLEMAS DE MEDICIÓN EN LA MMC

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 3.6 MÁQUINA DE MEDIR POR COORDENADAS, MEDICIÓN CONTRA CAD. NIVEL II

3.6.1 REALIZAR VERIFICACIONES EN LA MÁQUINA DE MEDIR POR COORDENADAS O TRIDIMENSIONAL CONTRA CAD (se utiliza un fichero CAD 3d como ayuda para mejorar en rapidez, precisión.... en la verificación de la pieza)

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

3.6.2 RESOLVER PROBLEMAS DE MEDICIÓN EN LA MMC

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 3.7 TÉCNICAS METROLÓGICAS Y DE CALIBRACIÓN

3.7.1 DESARROLLAR UN PLAN DE CALIBRACIÓN SEGÚN LA ISO 9001. REDACTAR LAS PAUTAS DE CALIBRACIÓN A NIVEL INTERNO SOBRE LOS INSTRUMENTOS BÁSICOS DE METROLOGÍA DIMENSIONAL: PIES DE REY, MICRÓMETROS, RELOJ COMPARADOR...

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 3.8 CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS (SPC)

3.8.1 APLICAR ESTUDIOS DE Cp Y Pp CORRECTAMENTE

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 3.9 CAPACIDADES DE MÁQUINA

3.9.1 APLICAR ESTUDIOS DE Cp Y Pp CORRECTAMENTE

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 3.10 TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS Y SUPERFICIALES

3.10.1 INTERPRETAR PLANOS DE NIVEL SUPERIOR

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

3.10.2 IDENTIFICAR LAS NORMATIVAS DE DIBUJO TÉCNICO( Tolerancias fundamentales, Sistemas de referencias, Tolerancias de posición, Principio de máximo material, Tolerancias geométricas)

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 3.11 INCERTIDUMBRE- CÁLCULOS DE GRR

3.11.1 APLICAR ESTUDIOS DE REPETIBILIDAD Y REPRODUCIBILIDAD

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

## 100 COMPETENCIAS TRANSVERSALES / GENERALES

### 100.1 CONOCIMIENTO PROFUNDO DEL PRODUCTO

100.1.2 DEFINIR MÉTODOS Y PROCESOS DE MECANIZADO

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 100.2 CALIDAD

100.2.1 APLICAR LA NORMATIVA Y LOS PROCEDIMIENTOS NORMALIZADOS POR LA EMPRESA

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

100.2.2 CUMPLIMENTAR LOS FORMULARIOS ASOCIADOS A LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

100.2.3 CONOCER NORMATIVA DE CALIDAD ASOCIADO CONTROL DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN (ISO 9001:2001, ISO/TS 16949)

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 100.3 MEDIO AMBIENTE

100.3.1 APLICAR CRITERIOS DE TRATAMIENTOS DE RESIDUOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 100.4 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 100.6 ACTIVIDADES DE TRABAJO EN GRUPO

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 100.7 HERRAMIENTAS DE OFIMÁTICA / INFORMÁTICA

100.7.2 PROCESADOR DE TEXTOS

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

100.7.3 HOJA DE CÁLCULO

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 100.8 IDIOMAS

100.8.1 INTERPRETAR DOCUMENTACIÓN EN DIFERENTES IDIOMAS

100.8.1.1.1 Inglés

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

100.8.2 ELABORAR DOCUMENTACIÓN EN DIFERENTES IDIOMAS

100.8.2.1.1 Inglés

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

100.8.3 COMUNICARSE EN DIFERENTES IDIOMAS

100.8.3.1.1 Inglés

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

### 100.10 HABILIDADES DE COMUNICACIÓN

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---