

Pruebas para la obtención del título de Técnico en Mecanizado

Convocatoria correspondiente al curso académico 2022- 2023

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS			
Nombre	D.N.I. / N.I.E o Pasaporte	Fecha: 23/05/2023	

Código del ciclo FMEM01	Denominación completa del título MECANIZADO
Clave o código del módulo: (1) 0007	Denominación completa del módulo profesional: (1) INTERPRETACIÓN GRÁFICA

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>INSTRUCCIONES GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none">• Cumplimentar los datos del aspirante en letra mayúscula antes del examen y firmar en todas las hojas que se entreguen.• Tener disponible el DNI en la mesa.• Señalar y escribir con tinta indeleble, que no sea roja, las respuestas y su desarrollo.• Si se ha de rectificar una respuesta, trazar un aspa o tachar con una línea horizontal. No utilizar líquido corrector (Tippex).• No se puede utilizar ningún material de consulta.• Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador.• Escribir las respuestas con letra clara y de forma ordenada usando los espacios designados para ello.• Leer con atención los enunciados antes de responder.• Duración total de la prueba: De 8:25 a 11:10.• Una vez finalizada la prueba, el aspirante levantará la mano para avisar que ha finalizado y se mantendrá a la espera de las instrucciones del examinador.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<ul style="list-style-type: none">• La prueba consta de dos partes:<ul style="list-style-type: none">○ Parte teórica: contestación de las preguntas de la 1 a la 7.○ Parte práctica: pregunta 8.• Cada una de esas dos partes será puntuada de 0 a 10 puntos.• En la parte teórica, las preguntas 1, 2, 3, 4, 6 y 7 valen 1,5 y la pregunta 5 vale 1 punto.• En la parte práctica, las marcas 1, 2, 5 y 8 puntúan: 3,5 puntos la marca 1; 1 punto la marca 2; 2 puntos la marca 5 y 3,5 puntos la marca 8. <p>La calificación total de la prueba se obtendrá valorando un 50% la parte teórica y un 50% la parte práctica, pero se necesita un mínimo de 3 puntos en cada una de las partes.</p>

CALIFICACIÓN

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS			
Nombre	D.N.I. N.I.E o Pasaporte	Fecha: 23/05/2023	

1. Explicar qué datos genéricos contiene el cuadro de rotulación o cajetín de un plano y la lista de piezas de un plano de conjunto. Dibujar un ejemplo de cada uno.
2. Explicar en qué consisten, cuándo y cómo se realizan y dibujar un ejemplo de:
 - a. un medio corte
 - b. un corte parcial
 - c. un corte auxiliar
 - d. una rotura.
3. Explicar qué es una sección y las secciones abatidas sin desplazamiento y con desplazamiento en el plano. Dibujar ejemplos.
4. Explicar cómo se realiza la acotación de los siguientes elementos, dibujando un ejemplo:
 - a. elementos equidistantes
 - b. elementos repetitivos
 - c. una cuerda
 - d. un arco
5. Explicar cómo se realiza la representación y acotación de un rodamiento. Dibujar ejemplo.
6. Explicar cómo se indica el estado superficial en un plano: símbolo y datos que contiene, explicándolos.
7. Explicar las diferentes formas de indicar las tolerancias dimensionales lineales en las cotas de un dibujo y qué significa cada letra o número.
8. En el conjunto siguiente, realizar el dibujo de despiece (croquizado a mano alzada de las vistas y/o cortes necesarios y acotación sin indicación de las cifras de cota) de las marcas 1, 2, 5 y 8.

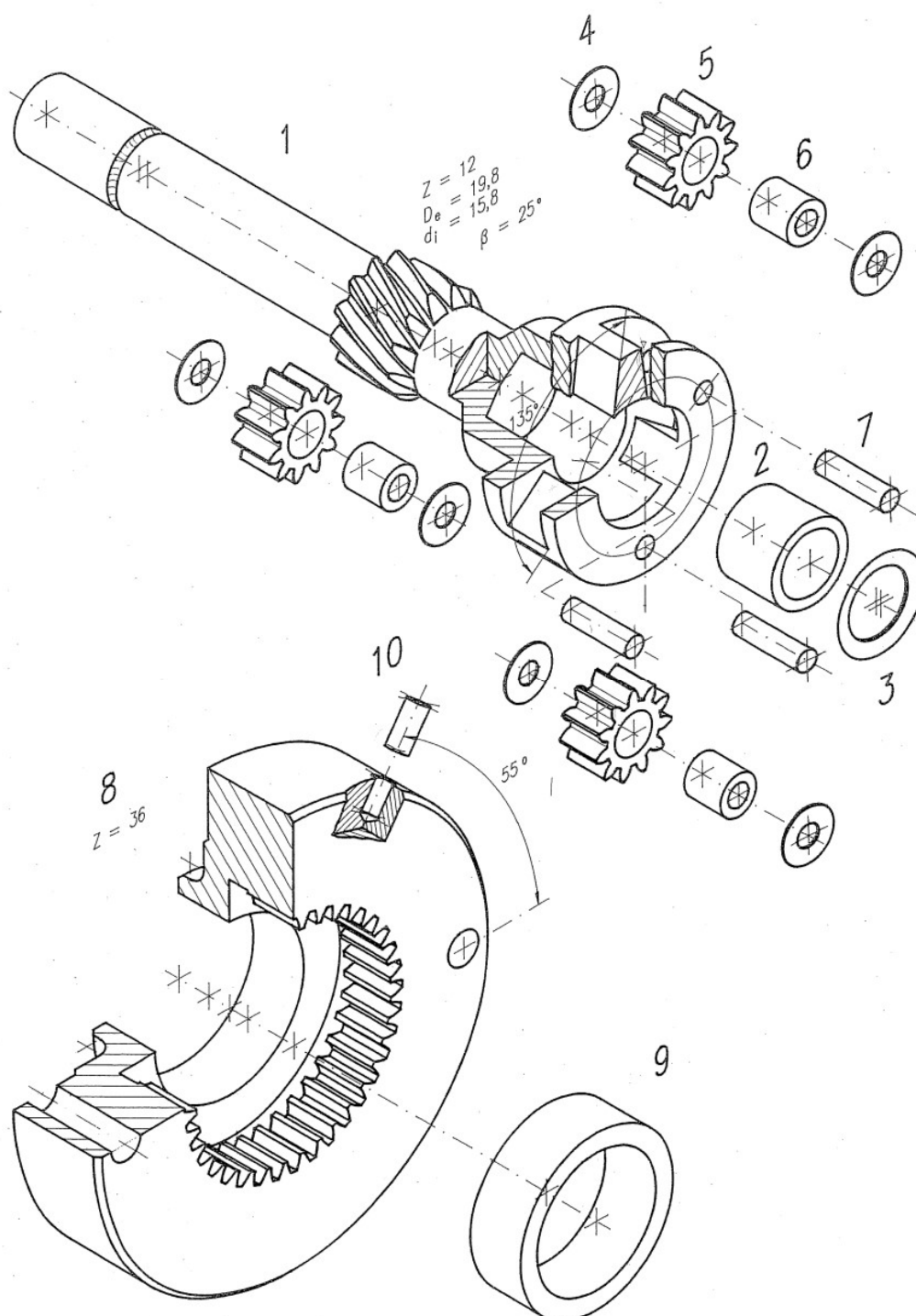


Comunidad
de Madrid

VICEPRESIDENCIA,
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Y UNIVERSIDADES



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS			
Nombre	D.N.I. N.I.E o Pasaporte	Fecha: 23/05/2023	



REDUCTOR DEL MOTOR DE ARRANQUE