

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E.	Fecha:	

Código del ciclo: (1) IMAS03	Denominación completa del título: (1) TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL
Clave o código del módulo: (1) 0944	Denominación completa del módulo profesional: (1) Simulación de sistemas mecatrónicos

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>Indíquese cuantas instrucciones sean necesarias para la realización de la prueba, materiales necesarios, duración y cualesquiera otros aspectos relevantes que se consideren oportunos como, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar en todas las hojas que se entreguen. - Tener disponible el DNI o documento identificativo equivalente en la mesa durante la realización del examen. - Señalar y escribir con tinta indeleble AZUL 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). - Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador (con el sello y formato correspondiente). Se entregarán todas las hojas que se les haya facilitado. Las hojas facilitadas posteriormente, deberán estar paginadas de forma correlativa. - No utilizar material de consulta (salvo aquél que se autorice expresamente). - Cuidar la presentación y escribir las respuestas o el proceso de forma ordenada y con claridad. - Queda terminantemente prohibido obtener información de terceros por cualquier medio. La detección por parte del profesor de cualquier forma de comunicación y/o obtención de información de terceros conllevará la expulsión inmediata del alumno de la prueba, su calificación con valor 1 y la aplicación del reglamento de régimen interno del centro. - La prueba comienza a las 11:40 y finaliza a las 14:25.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> - La calificación correspondiente a cada una de las cuestiones está especificada en cada una de las preguntas, en el caso de tener subapartados, cada uno tiene su valor. - Las faltas de ortografía serán penalizadas, a razón de 0,2 puntos por cada una. - Las respuestas se pueden realizar en el orden que cada alumno crea oportuno, indicando previamente el número de ejercicio y subapartado. - Toda calificación igual o superior a cinco, se considera que el examen ha sido superado.

CALIFICACIÓN
<p>.....</p>

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./N.I.E	Fecha:	

EJERCICIO 1 (10 puntos):

Se proporciona el siguiente plano técnico con vistas de un conjunto de piezas. El objetivo del ejercicio es modelar dicho conjunto en **Solid Edge**, respetando las dimensiones y geometrías proporcionadas.

Instrucciones:

- (4 puntos)** Realice el **modelado 3D** completo de cada una de las piezas en Solid Edge, siguiendo el plano adjunto.
- (4 puntos)** Realice la unión del **conjunto** de piezas diseñadas.
- (2 puntos)** Si considera que alguna cota, vista o característica del plano puede inducir a ambigüedad, no es coherente con el resto del dibujo o no está dentro de normativa:
 - Indíquelo brevemente en las hojas del examen.
 - Proponga una **posible solución o mejora** técnica justificada, sin detener el desarrollo del modelo.

Se valorará la correcta interpretación del plano, la calidad del modelado, el uso eficiente de herramientas del software y la capacidad de análisis técnico ante posibles inconsistencias.



Comunidad
de Madrid

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

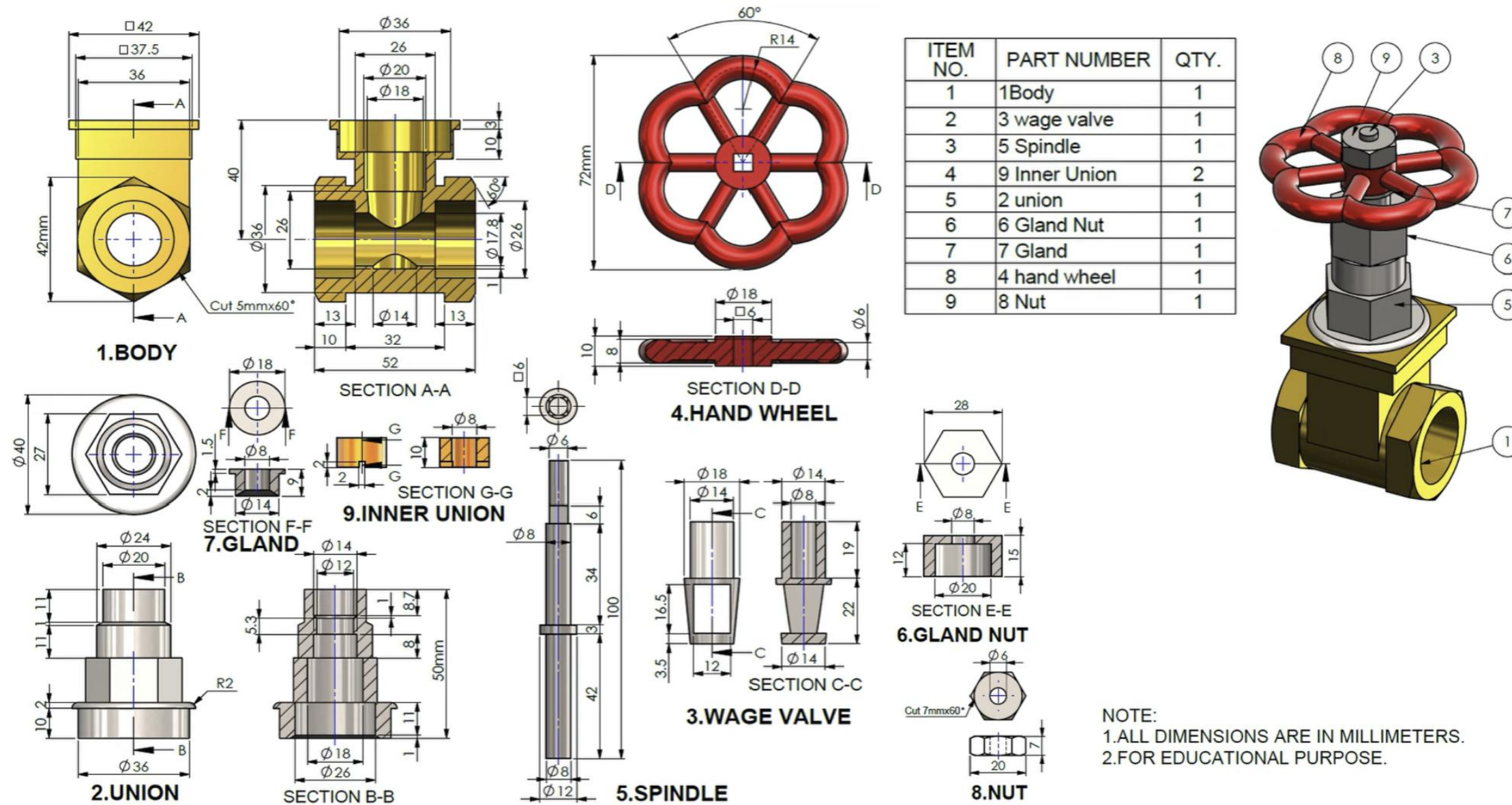
Convocatoria correspondiente al curso académico 2024-2025

([Resolución de 19 de diciembre de 2024](#) de la Dirección General de Educación Secundaria,
Formación Profesional y Régimen Especial)



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./N.I.E	Fecha:	

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E	Fecha:	



I.E.S. JOAN MIRO SAN SEBASTIAN DE LOS REYES			
TÍTULACIÓN	TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL		
TÍTULO	EXAMEN PRUEBAS LIBRES 2025		
PLANO	SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS		
ESCALA	1:1		PLANO N°
FECHA	12/05/2025		1