

DEPARTAMENTO DE FABRICACION MECANICA



**MÓDULO 0007 INTERPRETACIÓN GRÁFICA
1º CF GM SOLDADURA Y CALDERERIA**

BLOQUES TEMÁTICOS, UNIDADES DIDÁCTICAS Y SECUENCIACIÓN

PROGRAMACIÓN			
RELACIÓN BLOQUES TEMÁTICOS			
BLOQUE	TÍTULOS		
1	Determinación de formas y dimensiones representadas en planos de fabricación		
2	Identificación de tolerancias de dimensiones y formas		
3	Croquización de utillajes y herramientas		
4	Interpretación de esquemas de automatización		
RELACIÓN DE UNIDADES DIDÁCTICAS Y TEMPORALIZACIÓN POR EVALUACIONES			
UNIDAD DIDÁCTICA NÚMERO	TÍTULO	EVAL	FECHA
	PRESENTACIÓN DEL MÓDULO (3h)		21 de Septiembre
1	Formatos. Rotulación. Líneas (6h)	1 ^a	Del 28 de Septiembre al 05 de Octubre
2	Normalización. escalas. Acotación (9h)	1 ^a	Del 19 de Octubre al 02 de Noviembre
3	Croquizado (3)	1 ^a	09 de Noviembre
4	vistas (9h)	1 ^a	Del 16 al 30 de Noviembre
5	Cortes y secciones (6h)	1 ^a	Del 07 al 14 de Diciembre
6	Planos de conjunto y despiece (6h)	2 ^a	Del 21 de Diciembre al 07 de Enero
7	Representación de elementos de sujeción. Aplicaciones (6h)	2 ^a	Del 18 al 25 de Enero
8	Simbología en soldadura (12h)	2 ^a	Del 01 al 22 de Febrero
9	Perfiles y conjuntos de construcciones metálicas (6h)	2 ^a	Del 08 al 15 de Marzo
10	Sistemas de tolerancia y ajustes y consignación en los dibujos (9h)	3 ^a	Del 22 de Marzo al 05 de Abril
11	Signos superficiales (3h)	3 ^a	19 de Abril
12	Simbología y esquemas de elementos usados en automatización (18H)	3 ^a	Del 26 de Abril al 31 de Mayo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1. Determina la forma y dimensiones de productos a construir interpretando la simbología representada en los planos de fabricación.

RA2. Identifica tolerancias de formas y dimensiones y otras características de los productos que se quieren fabricar, analizando e interpretando la información técnica contenida en los planos de fabricación.

RA3. Realiza croquis de utillajes y herramientas para la ejecución de los procesos, definiendo las soluciones constructivas en cada caso.

RA4. Interpreta esquemas de automatización de máquinas y equipos identificando los elementos representados en instalaciones neumáticas, hidráulicas, eléctricas, programables y no programables.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

PLANIFICACIÓN DEL CURSO							
EVAL	BLOQ	UD	HORAS	RA1	RA2	RA3	RA4
1	1	1	6	X			
1	1	2	9	X			
1	3	3	3			X	
1	1	4	9	X			
1	1	5	6	X			
1	1	6	3	X			
2	2	7	9		X		
2	2	8	9		X		
3	4	9	24				X
2	2	10	6		X		
2	2	11	6		X		
2	2	12	3		X		

IMPORTANTE:

- La puntuación de cada evaluación y FINAL se expresará mediante números enteros de 1 a 10 puntos. Al tener que calificar con números enteros, se puntuará de la siguiente forma: cuando se obtengan una nota ≥ 5 y con 7 décimas o más, se redondeará la nota al entero superior. Si las décimas son 6 o menos, la nota se redondeará al entero anterior. Si la nota es menor de 5 se mantiene la parte entera, sea cual sea el primer decimal

(Ej. 6'6 sería un 6)

(Ej. 6'7 sería un 7)

(Ej. 4'7 sería un 4)

- Las notas de cada evaluación y final salen de:

Notas parciales y finales	
Evaluación	CALIFICACIONES
INICIAL	(Informativa)
PRIMERA	$= RA1(UD1*0,25+UD2*0,25+UD4*0,25+UD5*0,25)*0,5+ RA3(UD3)*0,5$
SEGUNDA	$= RA2(UD6*0,25+UD7*0,25+UD8*0,25+UD9*0,25)$
TERCERA	$= RA2(UD10*0,5+UD11*0,5)*0,5+ RA4(UD12)*0,5$
FINAL	$= RA1[(UD1*0,25+UD2*0,25+UD4*0,25+UD5*0,25)]*0,3+ RA2[(UD6*0,25+UD7*0,25+UD8*0,25+UD9*0,25)*0,2+(UD10*0,5+UD11*0,5)*0,1]+ RA3(UD3)*0,3+ RA4(UD12)*0,1$

- Para que dicha evaluación pueda llevarse a cabo será necesaria la asistencia continuada del alumnado. Aquellos alumnos que falten mucho a clase no perderá su derecho a seguir siendo evaluado de los RA a los que asista, pero los que no ha trabajado deberá recuperarlos en la evaluación final de JUNIO
- En la evaluación final se considerará **aprobado el módulo profesional** cuando estén **aprobados todos los RA**.
- La entrega de los trabajos personales y actividades, cuando estos sean obligatorios, deberán entregarse en tiempo y plazo que se indique, de no ser así no puntuarán.
- SERÁ NECESARIO OBTENER CALIFICACIÓN MÍNIMA DE 5 SOBRE 10 PARA APROBAR EL MÓDULO, ASI COMO CADA UNA DE LAS EVALUACIONES.
- NO SE SUSPENDERÁ EL MÓDULO SI:
 - ✓ NO SE SUPERA EL CINCO
 - ✓ EL ALUMNO/AÑO ASISTE REGULARMENTE A CLASE (CONFORME A LO INDICADO EN EL PLAN ANUAL DE CENTRO)
 - ✓ NO SE PRESENTA A LA PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA
 - ✓ SE COMPRUEBA IRREGULARIDAD EN LAS PRUEBAS Y PROCEDIMIENTOS DEL ALUMNO

CRITERIOS DE CORRECCIÓN Y RECUPERACIÓN

- Los criterios de corrección de cada prueba o actividad evaluable se entregarán al alumno en el momento de plantearle el trabajo a realizar
- Se realizará una prueba escrita de recuperación al final de cada trimestre o al principio del siguiente donde podrá superar los RA no superados. Para presentarse a esta prueba deberán haberse realizado y entregado todos los trabajos personales correspondientes. La nota máxima será de 5 puntos en estas pruebas.