

2º PMAR		CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.	
	Instrumento	Procedimiento	Valoración
Apartado 1	Pruebas evaluativas. Podrán ser realizadas con ordenador y versarán fundamentalmente sobre contenidos prácticos. (En periodos de no presencialidad o semi presencialidad se harán suministrando una serie de cuestiones que el alumno deberá responder en un trabajo individual)	Conceptos. Calidad en los trazados Interpretación espacial Comprensión, interpretación de datos, símbolos y gráficas. Realización de planos. Resolución de problemas. Expresión escrita. Caligrafía Limpieza	10%
Apartado 2	Laminas y trabajos específicos que se planteen sobre formato A4 Cuaderno-block (En periodos de no presencialidad o semipresencialidad se harán suministrando una serie de cuestiones que el alumno deberá responder en un trabajo individual)	Precisión, limpieza, metodología, desarrollo de conceptos, razonamiento, puntualidad en la entrega. Calidad de los contenidos. Presentación, organización, ortografía, Puntualidad en la entrega.	70%
	Memorias de las prácticas (reales o simuladas) y de proyectos:	Esquemas, datos, medidas y su interpretación, simbología, descripción de procesos, terminología.	10%
Apartado 3	Actitud	Interés y participación Número y calidad de intervenciones Comportamiento en clase Cuidado del material Puntualidad y asistencia	10%

CONTENIDOS MÍNIMOS 1º PMAR

1. SECUENCIADOS POR UNIDADES DIDÁCTICAS Y EVALUACIONES.

Para determinar los contenidos mínimos se han quitado varios contenidos de los generales.

Bloques		UNIDAD DIDÁCTICA	
Tecno	EPVA		
B1		<p>El proceso de resolución de problemas tecnológicos.</p> <p>La Tecnología: Definición, historia. Proceso de resolución técnica de problemas.</p> <p>Operaciones técnicas básicas en el taller de tecnología, útiles y herramientas de trabajo.</p> <p>Hoja de proceso y despiece de un proyecto técnico. Creación de nuevos objetos y su influencia en la sociedad.</p> <p>Seguridad e higiene en el trabajo. Repercusiones medioambientales</p>	1ª EVA

		del proceso tecnológico
	B3	<p>Geometría básica, ángulos y triángulos. Sistema axonométrico (Dibujo técnico)</p> <p>Herramientas e instrumentos del dibujo técnico: lápices, compás, regla, escuadra y cartabón.</p> <p>Elementos geométricos básicos y sus relaciones. Punto, recta y plano. Paralelismo y perpendicularidad. Segmentos: Trazados y operaciones.</p> <p>Lugares geométricos: Bisectriz, mediatriz y circunferencia. Elementos de la circunferencia. Posiciones relativas.</p> <p>Ángulos: Clasificación y operaciones. Teorema de Thales.</p> <p>Formas geométricas planas I: Triángulos: puntos y rectas notables. Clasificación.</p> <p>Sistema axonométrico (Representación de formas tridimensionales en el plano I).</p> <p>Presentación, la limpieza y la exactitud en la elaboración de los trazados técnicos.</p>
B2		<p>Expresión gráfica en Tecnología.</p> <p>Representación de objetos mediante bocetos, croquis y dibujo delineado. Normalización. Escala. Acotación. Vistas de un objeto: alzado, planta y perfil. Memoria técnica de un proyecto.</p>
	B1	<p>Elementos configurativos del lenguaje visual (Expresión plástica). Elementos configurativos de los lenguajes visuales. Valores expresivos del punto, la línea y el plano</p>
	B2	<p>Comunicación audiovisual I:</p> <p>La comunicación visual y audiovisual. Elementos del proceso de comunicación visual. Comunicación visual y audiovisual. Finalizadas de las imágenes: informativa, comunicativa, expresiva y estética. Imágenes figurativas y abstractas. La imagen representativa y la imagen simbólica. Símbolos y signos (anagramas, logotipos, marcas y pictogramas). Signos convencionales (significantes y significados). Niveles de iconicidad de la imagen.</p>
B3		<p>Materiales de uso técnico. La madera. Clasificación, derivados, propiedades. Técnicas de mecanizado, unión y acabado. Normas de seguridad y salud en el trabajo con útiles y herramientas.</p>
	B1	<p>El color (Expresión Plástica). Teoría del color. Fundamentación física. Colores luz, colores pigmento. Propiedades y dimensiones.</p>

		Relatividad del color. Círculo y escalas cromáticas Valores expresivos y psicológicos.	
B3		Materiales de uso técnico. Los metales. Clasificación, propiedades y aplicaciones. Técnicas de mecanizado, unión y acabado. Técnicas de fabricación y conformado. Normas de seguridad y salud en el trabajo con útiles y herramientas.	2ª EVA
	B1	La textura (Educación Plástica). Cualidades expresivas. Tipos de texturas con finalidad expresiva. Texturas orgánicas y geométricas. Texturas visuales y táctiles.	
	B3	Polígonos (Dibujo Técnico. Formas geométricas). Cuadriláteros. Polígonos regulares e irregulares.	
B4		Estructuras. Tipos, elementos que las componen y esfuerzos a los que están sometidos. Estabilidad, rigidez y resistencia. Máquinas y movimientos: Clasificación. Máquinas simples. Mecanismos básicos de transmisión simple y transformación de movimiento.	
	B1	Composiciones modulares (Expresión Plástica). El módulo. Composiciones modulares. Giros y traslaciones. Formas modulares bidimensionales básicas. Repetición y ritmo.	
	B1	Formas tridimensionales y técnicas gráficas-plásticas. Construcción de formas tridimensionales. Técnicas tridimensionales. Métodos creativos. Técnicas gráfico-plásticas secas y húmedas. Collage.	
B4		Electricidad: producción, efectos y conversión de la energía eléctrica. Elementos componentes de un circuito eléctrico. Simbología mecánica y eléctrica. Magnitudes eléctricas básicas. Ley de Ohm. Resolución de circuitos eléctricos sencillos: serie y paralelo.	
	B1	Representación de la figura humana (Expresión Plástica). Esquemas de movimiento, proporción y rasgos expresivos.	
	B2	Técnicas de la imagen fija y en movimiento (Comunicación audiovisual II) Técnicas de la fotografía, video y cine. Procesos, técnicas y procedimientos propios de la fotografía, del vídeo y el cine, para producir mensajes visuales y audiovisuales. Recurso de las TIC. Cámara fotográfica, cámara de video, programas informáticos, etc.	

	B3	<p>Tangencias.</p> <p>Definición y construcción de tangencias y enlaces. Ovalo, ovoide y espiral. Aplicación de tangencias y enlaces.</p>	
B5		<p>Tecnologías de la información y la comunicación.</p> <p>Elementos componentes de un sistema informático.</p> <p>Hardware: Hardware: Memorias, periféricos y dispositivos de almacenamiento.</p> <p>Software: Software de un equipo informático: sistema operativo y programas básicos.</p> <p>Procesadores de texto.</p>	