

DEPARTAMENTO DE: DIBUJO

Nivel: 1º BACHILLERATO

Materia: DIBUJO TÉCNICO

INDICACIONES PARA LA PRUEBA DE SEPTIEMBRE

La prueba de septiembre consistirá en una prueba práctica con los contenidos mínimos del curso. A continuación indico dichos contenidos mínimos y los criterios de evaluación.

Geometría Plana:

Trazados fundamentales en el plano, trazados de polígonos regulares, proporcionalidad, semejanza y escalas, transformaciones geométricas, trazados de tangencias y enlaces, curvas técnicas.

Geometría Descriptiva:

Sistema diédrico: punto, recta, plano y tercera proyección.

Sistema Axonométrico.

Perspectiva Caballera.

Vistas.

Criterios de Evaluación:

Criterio de evaluación 1. BDBT01C01

Aplicar los trazados fundamentales en el plano mediante el análisis de los fundamentos de la geometría métrica, y a través de la construcción de formas planas y el uso de herramientas convencionales y digitales de dibujo, para resolver problemas de configuración de formas poligonales sencillas en el plano de acuerdo a un esquema paso a paso, valorando la importancia de la geometría como instrumento para el diseño gráfico, industrial y arquitectónico.

Criterio de evaluación 2. BDBT01C02

Aplicar los conceptos fundamentales de tangencias y enlaces mediante el análisis de sus propiedades en figuras planas compuestas por rectas y circunferencias, a través de la resolución de problemas básicos de tangencias y enlaces y de curvas técnicas, y el uso de herramientas convencionales y digitales de dibujo, para diseñar y reproducir figuras planas donde intervengan curvas técnicas, tangencias y enlaces, valorando el papel de las nuevas tecnologías en el campo del diseño.

Criterio de evaluación 3. BDBT01C03



Relacionar los fundamentos y características de los sistemas de representación mediante el análisis de sus elementos y propiedades diferenciales y la clasificación de sus ámbitos de aplicación, a través de la observación de objetos y espacios en documentos gráficos; el dibujo de un mismo cuerpo representado en varios sistemas; la selección del sistema adecuado al objetivo previsto; y el uso de los materiales tradicionales y digitales de dibujo técnico, para aplicarlos en representaciones técnicas, valorando las ventajas e inconvenientes de cada sistema.

Criterio de evaluación 4. BDBT01C04

Interpretar los fundamentos del sistema diédrico a través del análisis de sus elementos, características, convencionalismos, notaciones y normas de aplicación; del dibujo de formas a partir de perspectivas, fotografías, piezas reales o espacios del entorno próximo; y del uso de materiales de dibujo técnico convencionales y digitales, para representar piezas tridimensionales sencillas utilizando el sistema diédrico o el sistema de planos acotados.

Criterio de evaluación 5. BDBT01C05

Interpretar los fundamentos del sistema axonométrico mediante el análisis de sus elementos y características; el trazado de perspectivas de formas tridimensionales aplicando, en su caso, los coeficientes de reducción; y el uso de los materiales de dibujo tradicionales y digitales, para definir piezas o espacios tridimensionales utilizando la axonometría adecuada al propósito de la representación.