

PLAN DE RECUPERACIÓN DE PENDIENTES

Los alumnos con la asignatura de 1º de bachillerato pendiente tendrán que presentar unos trabajos en unas fechas determinadas elegidas por el profesor que previamente tendrán que firmar los padres o tutores legales, así como un seguimiento del profesor a lo largo del curso escolar

1º bachillerato.cc

Bloque 1: Valoración de la geometría como instrumento para el diseño gráfico, industrial y arquitectónico.

Trazados fundamentales en el plano.

Circunferencia y círculo Operaciones con segmentos.

Mediatriz. Paralelismo y perpendicularidad.

Ángulos: clasificación, características y operaciones.

Determinación de lugares geométricos. Aplicaciones.

Triángulos: resolución gráfica de triángulos, determinación, propiedades y aplicaciones de sus rectas y puntos notables.

Cuadriláteros: clasificación, características y construcciones.

Polígonos regulares: construcción conociendo el lado y a partir del radio de la circunferencia circunscrita. Método general. Polígonos estrellados.

Elaboración de formas basadas en redes modulares pudiendo utilizar como ejemplo el diseño de los azulejos de la herencia de la cultura árabe andaluza. Análisis y trazado de formas poligonales por triangulación, radiación e itinerario.

Representación de formas planas.

Trazado de formas proporcionales: Proporcionalidad y semejanza.

Construcción y utilización de escalas gráficas.

Transformaciones geométricas elementales: giro, traslación, simetría, homología, homotecia y afinidad. Identificación de invariantes. Aplicaciones.

Resolución de problemas básicos de tangencias y enlaces. Aplicaciones.

Construcción de curvas técnicas, óvalos, ovoides y espirales. Aplicaciones de la geometría

Departamento de Educación Plástica y Visual y audiovisual.

Firma Padre/Madre