



IES Agustín de Betancourt Puerto de la Cruz

CONTENIDOS MÍNIMOS de la MATERIA DE DIBUJO TÉCNICO I de 1º de BACHILLERATO

El alumno se presentará a una prueba de contenidos teóricos y prácticos.

El examen constará de los siguientes apartados:

BLOQUE 1. Cinco preguntas tratarán temas relacionados con la geometría plana:

- Trazados fundamentales. Dibujo de figuras sencillas a mano alzada.
- Construcciones de formas poligonales I.
- Construcciones de formas poligonales II
- Tangencias y rectificaciones.
- Curvas técnicas.
- Curvas cónicas.

BLOQUE 2. Un ejercicio contemplará la correcta ejecución de un tema relacionado con los que siguen:

- Sistema diédrico. Representación del punto, recta y el plano.
- Trazas de la recta, cuadrantes e intersección con los bisectores. Condiciones de pertenencia recta y plano.
- Secciones planas (plano proyectante) del Tetraedro, hexaedro, pirámide,...y verdadera magnitud de la sección.

BLOQUE 3. Por último, un ejercicio abordará el trazado de tema relacionado con los que siguen:

- Sistema Axonométrico isométrico. Representación de figuras sencillas en este sistema. Aplicación del óvalo isométrico.
- Perspectiva Caballera. Representación de figuras sencillas en este sistema con los útiles de dibujo. Trazados a mano alzada de las piezas
- Perspectiva cónica central o frontal.
- Dibujo en perspectiva a mano alzada de las piezas propuestas en el examen.
- Normalización. Principios generales de representación. Planta, alzado y perfil
- Normalización. Acotación.

Profesor de la asignatura y Jefe de Dpto: José Luis Armas Peraza

Puerto de la Cruz, a 24 de junio de 2016