

PROGRAMACIÓN DEL CURSO



OCTUBRE

TEMA 1. TRAZADOS GEOMÉTRICOS

- Geometría Plana.
- Relaciones y transformaciones geométricas.

NOVIEMBRE

TEMA 2. LAS CURVAS

- Curvas técnicas.
- Curvas cónicas.

DICIEMBRE

TEMA 3. TANGENCIAS

- Lugar geométrico y radicalidad. Potencias.
- Ejercicios de Apolonio.
- Enlaces.
- Examen.

ENERO

TEMA 4. SISTEMA DIÉDRICO. PARTE I: PROCEDIMIENTOS

- El punto, la recta y el plano.
- Rectas notables.
- Paralelismo y perpendicularidad.
- Procedimientos geométricos del Sistema Diédrico.

FEBRERO

TEMA 5. SISTEMA DIÉDRICO. PARTE II: FIGURAS APOYADAS SOBRE PLANOS Y SECCIONES DE FIGURAS

- Figuras apoyadas sobre planos.
- Secciones de figuras por planos.

MARZO

TEMA 6. LA PERSPECTIVA

- Sistemas de representación: axonometrías y cónica.

TEMA 7. PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

- Representación del sistema
- Vistas diédricas de una figura.
- Acotación.
- Cortes y secciones.

ABRIL

TEMA 8. PERSPECTIVA CABALLERA

- Representación del sistema.

TEMA 8. PERSPECTIVA CÓNICA

- Representación del sistema.
- Tipos de perspectiva