

PROFESOR HÉCTOR ALONSO PÉREZ LÓPEZ

TEMARIO EXAMEN EXTRAORDINARIO

EL ORDEN GEOMÉTRICO I

- Intersecciones: línea con línea, línea con superficie, superficie con superficie, volumen con superficie y volumen con volumen.
- Penetraciones: cuerpo común.
- Procedimientos auxiliares: rotaciones, cambios de planos y abatimientos.
- Cortes: aplicación de planos de corte.
- Desarrollos de figuras simples y compuestas.

Bibliografía

1. DE LA TORRE, Miguel. (1983). Geometría Descriptiva. México: UNAM-Facultad de Arquitectura.
2. GONZÁLEZ, J. (2012). Geometría Descriptiva. México: Trillas.
3. HOLLIDAY, K. (2010). Geometría Descriptiva Aplicada. México: International Thomson.

EL ORDEN GEOMÉTRICO II

- Cortes de Poliedros regulares y truncados.
- Superficies alabeadas y sus desarrollos aproximados.
- Reflejos.
- Sombras.
- Perspectiva cónica: de plano vertical paralelo, de plano vertical oblicuo y a “ojo de pájaro”.

Bibliografía

1. DE LA TORRE, Miguel. (1983). Geometría Descriptiva. México: UNAM-Facultad de Arquitectura.
2. GONZÁLEZ, J. (2012). Geometría Descriptiva. México: Trillas.
3. HOLLIDAY, K. (2010). Geometría Descriptiva Aplicada. México: International Thomson.

Aviso. El alumno deberá presentarse el día, hora y salón señalados para la realización de su examen extraordinario con el siguiente material y equipo: una hoja profesional para dibujo de papel Ledger; escuadras profesionales; lápices graduados; goma; escalímetro y un compás profesional. El anterior equipamiento es indispensable para la presentación del examen.