

GUÍA EXAMEN EXTRAORDINARIO DE GEOMETRÍA III
ARQ. EDUARDO RAMÍREZ PLATA

Contenidos de Geometría III conforme al Plan de Estudios 2017:

Tema 1. Proyecciones axonométricas.

Tema 2. Geometría solar.

Tema 3. Sombras con luz natural y artificial.

Tema 4. Trazo geométrico de la perspectiva.

Tema 5. Geodésicas.

Tema 6. Análisis geométrico de obras arquitectónicas en México y en el mundo.

Temas Específicos del Examen Extraordinario de Geometría III:

Representación Geométrica con apoyo de la montea (ejes "x", "y" y "z").

Visualización en isométrico de las figuras geométricas representadas en montea bidimensional.

Aplicación de sombras en figuras geométricas con ángulos definidos representadas en montea e isométrico.

Perspectiva de 1 y 2 puntos de fuga con método.

Sólidos platónicos; definición y características.