

**Universidad Nacional Autónoma de México**

**Facultad de Arquitectura**

**Guía general para la presentación del examen extraordinario**

Asignatura : GEOMETRIA Y ESTEREOTOMIA APLICADA

Clave : \_\_\_\_\_

Profesor : D.I. Martha Patricia Ortega Ochoa

Objetivo de aprendizaje: \_\_\_\_\_

Tema general	Objetivo general	Temas particulares	Ideas claves de cada tema particular	Bibliografía
MODULOS	Conocer y utilizar módulos de acuerdo a determinados parámetros  Despieces	Visualización modular		es.scribid.com/doc/27279696/EL-MODULOR-LE-CORBUSIER
		Utilizar los módulos		
		Aplicación (muros)		
TESELACIONES	Conocer y utilizar módulos, aplicar la transformación de la forma	Visualización modular		cosaswoodpress.com/teselaciones
		Construcción y transformación de la forma		
		Teselaciones regulares		www.disfrutalasmatemáticas.com.geometria/teselaciones.html
		Teselaciones por sustracción y adición		
ARCOS	Conocer y construir diferentes tipos de arcos, tratar de encontrar su relación con los diferentes momentos de la historia	Arcos		www.taringa.net/posts/info/1119156/Arco_construcción_arquitectura.html
		Usos		
		Trazo: de un centro De dos centros De tres centros Otros		

Tema general	Objetivo general	Temas particulares	Ideas claves de cada tema particular	Bibliografía
CUBIERTAS	Conocer y construir superficies geométricas con el objeto de explorar cubiertas	Bóvedas y cúpulas Superficies alabeadas	          	LA GEOMETRIA EN LA ARQUITECTURA. William Blackwell. Ed Trillas.  GEOMETRIA EN EL DISEÑO. Kimberly Elam. Ed. Trillas  GEOMETRIA DESCRIPTIVA. Miguel de la Torre Carbo. Ed UNAM
Evaluación por presentación de: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elaboración escrita Teórico-Histórica <input type="checkbox"/></li> <li>➤ Elaboración escrita descriptiva <input type="checkbox"/></li> <li>➤ Elaboración de proyecto <input type="checkbox"/></li> <li>➤ Replica oral <input type="checkbox"/></li> </ul>				

**Nota: Favor de entregar la Guía en formato impreso y digital.**