



## FORMULARIO DE UNIDADES CURRICULARES

### 1. NOMBRE DE LA UNIDAD CURRICULAR

Simetría

### 2. CRÉDITOS

6 créditos

### 3. CONOCIMIENTOS PREVIOS EXIGIDOS Y RECOMENDADOS

#### 3.1 Conocimientos Previos Exigidos:

Elementos de geometría euclidiana plana. Nociones acerca de las isometrías del plano y sus composiciones.

#### 3.2 Conocimientos Previos Recomendados:

Composición de movimientos en 2 y 3 dimensiones.

### 4. TEMARIO

El curso de simetría estudia la regularidad de las figuras y del espacio, a partir del estudio de los movimientos y sus composiciones.

Las reglas con las que se repiten las cosas definen distintos criterios de regularidad, que estudiaremos en figuras de dos y tres dimensiones.

- Definición de simetría de una figura.
- Grupos de Leonardo.
- Frisos.
- Mosaicos.
- Grupos de simetría de poliedros.

### 5) RESPONSABLE

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo.  
Departamento de materiales y procedimientos.

### 6) CUPOS DE LA UNIDAD CURRICULAR

Cupos mínimos: 0

Cupos máximos: 10



## **ANEXO B (no completar)**

Se deberá completar un anexo B por cada carrera que tome la Unidad curricular.

### **B1)ÁREA DE FORMACIÓN**

El área de formación (materia, según la anterior nomenclatura) identifica las grandes áreas temáticas ligadas a un sector de la ciencia o de la técnica. Cada comisión de carrera evaluará a qué área de formación corresponde la unidad curricular.

### **B2) UNIDADES CURRICULARES PREVIAS**

Curso:

Examen:

(Las unidades curriculares previas serán definidas por las carreras que tomen la unidad curricular en cuestión, teniendo en cuenta los conocimientos exigidos que figuran en el programa.)