

Fechas:
Entregado al alumno 5 de mayo de 2014.
Entregar: viernes 13 de mayo de 2014.

Formato de Pruebas de acceso de la UJA.

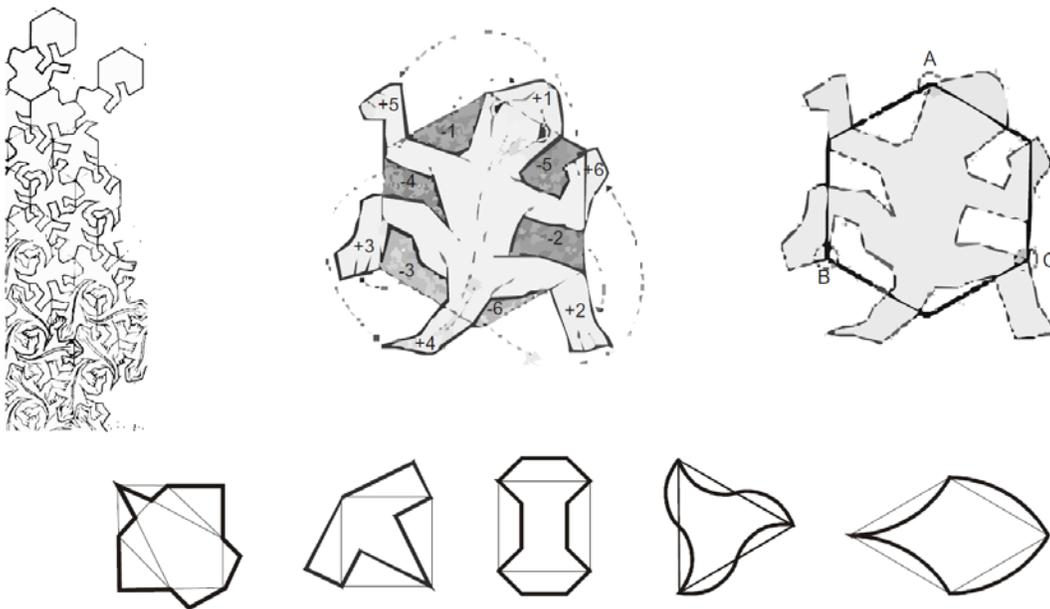
Instrucciones:

- Duración: 2 horas.
- Elegirá y desarrollará en su totalidad una de las opciones propuestas, y en ningún caso se podrán realizar ni combinar ambas opciones.
- Formato de papel: A4.
- Deberá explicar el desarrollo del proceso metodológico utilizado.
- La puntuación del ejercicio se detalla al final de su enunciado.

OPCIÓN A

Los alicatados de la Alhambra han fascinado a artistas y matemáticos de todos los tiempos. Uno de ellos fue el dibujante y matemático holandés Escher, quien en 1926 visitó la Alhambra y adaptó las fórmulas geométricas de los nazaries a sus diseños. Aquí tiene uno de sus dibujos.

Ejemplo



- Diseña un polígono animado partiendo de un hexágono. El diseño de este polígono debe adaptarse a una red modular que decore un papel de regalo destinado a una librería infantil.
- Defina el concepto de modulo y red modular.

Se evaluará:

- La creatividad en la presentación de bocetos y su selección hasta un máximo de 3 puntos.
- La adecuación a la función propuesta hasta un máximo de 2 puntos.
- La calidad técnica del proceso de diseño hasta un máximo de 3 puntos.
- La explicación de los conceptos teóricos hasta un máximo de 2 puntos.