

Actividades

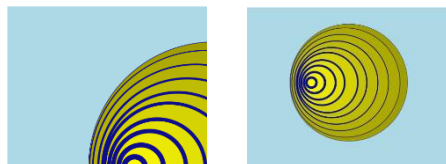
1. Crea un documento HTML en el que aparecerá una sección hero que cubre toda la vista y cuyo fondo será un vídeo que se reproduce de forma automática indefinidamente.



2. Añade al documento que has creado en el ejercicio anterior un botón que pausa el vídeo al hacer click en él.
3. Crea los siguientes polígonos en un viewport de 400x300. No es necesario especificar viewBox
 - a. Crea un triángulo con fondo naranja y borde sólido de 5px.
 - b. Crea un hexágono amarillo con borde azul de 3px.
 - c. Crea una estrella de 5 puntas
4. Recrea una figura formada por un grupo de círculos, unos dentro de otros con colores de relleno y anchos de borde diferentes. El resultado tiene que parecer una figura tridimensional. Parecida a la imagen.



5. A partir del ejercicio anterior consigue diferentes vistas: cerca y lejos con ayuda de viewport



6. Dada la siguiente imagen svg, consigue diferentes vistas con viewport y preserveAspectRatio

```
<svg viewBox="0 0 16 16" height="60px" width="120px" preserveAspectRatio="xMinYMin slice">  
  <path d="M16 6.216l-6.095-.02L7.98.38 6.095 6.196 0 6.215h.02l4.912 3.57-1.904 5.834h.02l4.972-3.59 4.932 3.59-1.904-5.815L16 6.215" />  
</svg>
```



7. Añade al documento que has creado en la primera actividad un menú de navegación responsive con botón hamburguesa para vistas móvil y Tablet.
El menú estará fijo en la parte superior de la vista, es decir, permanece cuando hacemos scroll.