Las imágenes están con un zoom del 50%.

Para resolver el ejercicio, crearemos un objeto tridimensional, al que añadiremos las ilsutraciones de la superficie terrestre y las secciones de la estructura interna de la Tierra.

- 1. Crea una elipse, de 240px de Alto y 280px de Ancho, con trazo Ninguno.
- 2. Duplica la elipse.
- 3. En el panel **Apariencia**, selecciona el relleno y pulsa el botón **Duplicar elemento** seleccionado 3 veces, para acabar teniendo 4 rellenos.
- Selecciona el primer relleno (por arriba). Dale un degradado de naranja a amarillo. En el menu Efecto, seleccionas Trazo → Desplazamiento, e introduce -102 px. Pulsa OK.
- 5. Al segundo relleno, dale un degradado de rojo-marrón intenso a un color algo más claro, y un efecto de **Desplazamiento** de *-50 px*.
- 6. Al tercer relleno, dale un color naranja y un Desplazamiento de -3,6 px.



- 8. Pulsa en el menú Objeto → Expandir apariencia.
- 9. Traza una línea recta vertical más larga que el alto de la elipse, y alinealas al centro horizontalmente.
- 10. En el panel Buscatrazos, pulsa en Dividir.
- 11. Haz doble clic sobre el objeto para entrar en el grupo aislado.
- 12. Selecciona los elementos de la parte izquierda, y los bórralos.
- 13. Seleccionael centro, y dale un Efecto \rightarrow Estilizar \rightarrow Resplandor exterior de color *amarillo* y Desenfocar 10px.



- 14. Sal del grupo aislado, y arrastra el objeto creado al panel de **Símbolos**, dándole el nombre que quieras.
- 15. Abre la carpeta **Ejercicios** desde el explorador de Windows, y arrastra el archivo *mapamundi.gif* al documento.

- 16. Con el mapa seleccionado, en el **Panel de control** pulsa **Incrustrar**, y arrástralo al panel de símbolos.
- 17. Selecciona la otra elipse que habías creado, y repite con ella los pasos 8 y 9, 10 y 11.
- 18. Con la media elipse seleccionada, ve al menú Efecto \rightarrow 3D \rightarrow Rotar.
- 19. En la ventana **Opciones de giro 3D** rota el objeto hasta conseguir la posición deseada (eje x -61º, eje y 72º y eje z -62º), y dale un Ángulo de 300º.



- 20. Pulsa el botón Mapear ilustración.
- 21. En cada cara, coloca el símbolo que corresponda, pulsa el botón **Cambiar escala para ajustar**, y después reduce, estira o gira la imagen para adaptarla.
- 22. Marca la opción Difuminar ilustración y pulsa OK.
- 23. Si lo crees necesario, pulsa en Más opciones y regula la iluminación.
- 24. Pulsa OK.
- 25. Coloca en el documento el archivo *estrellas.gif* de la carpeta de *ejercicios*, y ponlo detrás de la Tierra.

Guarda el archivo.