

## **PCGEO**

Se realizó sobre la base del test "El 4° excluido", el cual es una técnica que, según las opiniones de algunos autores, puede utilizarse para la investigación de la generalización del pensamiento, pues exige del sujeto una fundamentación lógica de las respuestas y precisión en cuanto a los rasgos esenciales de cada objeto y sus nexos inmediatos, lo que le permitiría excluir uno, de la serie de cuatro que se le presenta. Puede ser empleado por escolares de 11 años o más. Ejercita contenidos de la Geografía escolar e incluye materias como: Continentes, Clima, Costas, Idioma y Nivel de Desarrollo.

Este juego tiene como objetivo desarrollar las cualidades del pensamiento entre ellas: la flexibilidad, la profundidad, la rapidez, la independencia y el nivel de generalización, teniendo en cuenta los distintos niveles de complejidad y utilizando diferentes materias.

Como niveles de complejidad, en orden creciente, se consideraron: Principiante, Promedio, Experto y Maestro. La distinción entre un nivel y otro está dada por el número de tarjetas que presenta y por el nivel de complejidad de las mismas. El nivel Maestro se diferencia de su predecesor (Experto), en que en este último el juego es contra reloj y se adapta a la actuación del jugador.

### **TIPO DE PRODUCTO: JUEGO**

### **SECUENCIA DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN:**

Consiste en la presentación de diferentes juegos de tarjetas, cada una con figuras que representan las banderas de cuatro países, de los cuales tres guardan relación entre sí, ya sea por que tienen un mismo idioma oficial, tienen el mismo clima, están en un mismo continente, etc., y el niño debe seleccionar cuál sobra, o sea, el que no guarda relación con los restantes. Al jugador que gana se le brinda información geográfica relevante.

**SUBSISTEMA DE ENSEÑANZA:** General

**NIVEL:** Secundaria y Preuniversitario

**GRADO DE ESCOLARIDAD:** 7mo a 12mo.

**ASIGNATURAS CON QUE SE VINCULA:** Geografía

### **REQUERIMIENTOS MÍNIMOS:**

- Microprocesador 486, 33 Mhz
- Memoria RAM: 4 Mb
- Espacio en HD: 1 Mb
- Resolución: 640 x 480
- Profundidad de color: 256 colores
- Tarjeta de sonido: No
- Lector de CD-ROM: No
- Mouse: No

### **REQUERIMIENTOS DESEABLES:**

- Microprocesador 486, 33 Mhz
- Memoria RAM: 4 Mb
- Espacio en HD: 1 Mb
- Resolución: 640 x 480
- Profundidad de color: 256 colores
- Tarjeta de sonido: No
- Lector de CD-ROM: No
- Mouse: Sí

**TIPOS DE MEDIA:** Algunas animaciones sencillas, decenas de imágenes fijas y el texto correspondiente. **(No es un producto multimedia)**

**PLATAFORMA DE TRABAJO:** MS-DOS **(Corre sobre Windows 3.1 y Windows 9x)**

**SOPORTE DE ALMACENAMIENTO:** Discos de 5 ¼ o 3 ½

**CANTIDAD:** 1

**TRABAJO EN RED:** No

**LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UTILIZADO:** Borland Pascal v 7.0