



1. Penguin
2. BMW Isetta
3. Tata Nano

## Diseño y Tecnología Digital

Realización de dos carteles  
a partir de una imagen vectorizada

### 1. Vectorización de una imagen bitmap en color

El ejercicio consiste en la vectorización de imágenes digitalizadas y su posterior corrección mediante el manejo de los nodos. Se pretende obtener imágenes vectoriales que restituyan las cualidades del original y puedan utilizarse a cualquier tamaño.

Las imágenes son las incluidas en esta hoja [Isetta y Nano] y serán digitalizadas en cuatro colores que han de ser iguales para las dos.

### 2. Realización de dos carteles

Una vez digitalizadas en cuatro colores, se compondrán con ellas dos carteles incluyendo los siguientes textos:

- a. BMW Isetta 1952
- b. Tata Nano 2008

Asimismo se deberá incluir, también vectorizado, el símbolo de la otra imagen [penguin], en blanco, calado sobre los fondos.

A la izquierda se muestra un ejemplo del posible resultado final.

### Bibliografía

- \* Blackwell, Lewis. *David Carson. The End of Print*. Laurence King Publishing. Londres, 1995.
- \* Blackwell, Lewis. *La tipografía del siglo XX*. Gustavo Gili. Barcelona, 1999.
- \* Carter, Sebastian. *Twentieth century type designers*. Trefoil. Londres, 1987.
- \* Dahl, Sven. *Historia del libro*. Alianza Editorial. Madrid, 1982.
- \* Gelb, Ignace. *Historia de la escritura*. Alianza Editorial. Madrid, 1985.
- \* Ivins, W.M. *Imagen impresa y conocimiento. Análisis de la imagen prefotográfica*. Gustavo Gili. Barcelona, 1975.
- \* Kinross, Robin. *Modern Typography. An essay in critical history*. Hypehn. Londres, 1992.
- \* Mc Lean, Ruari. *Tipografía*. Herman Blume. Madrid, 1993.
- \* Mc Lean, Ruari. *Jan Tschichold: typographer*. Lund Humphries, 1990.
- \* Müller-Brockman, Josef. *Sistemas de retículas*. Gustavo Gili. Barcelona, 1982.
- \* Ruder, Emil. *Manual de diseño tipográfico*. Gustavo Gili. Barcelona, 1992.
- \* Spiekerman, Erik. *Stop Stealing Sheep & find out how type works*. Adobe. Mountain View, 1993.
- \* Tschichold, Jan. *Die neue Typographie*. Verlag Brinkmann und Bose. Berlín, 1987.
- \* VanderLans, Rudy. *Licko, Zuzana y Gray, Marie E. Emigré, the Book. Graphic design into the digital realm*. Booth-Cliborn Ed. Londres, 1994.