



Name, surname JB. Class 1SMXA. Subject IT.

English Version

The model is an associative image which shows the comparison of some notion, process or phenomenon of science or mathematics with some every day or natural object, process or phenomenon.

Notion , process or phenomenon	Computer processes
Definition or explanation	Computers internally carry out several actions in order to perform their duty. These actions take place in several specialized circuits
Model	
Description of the model	<p>The model is presented in a slidesheet presentation. Most of the actions and circuits for the computer processing can be modelled or casted to the actions and workplaces of a restaurant kitchen. The analogy is quite a match. Some advanced concepts regarding computer science and programming can be easily translated to actions and jobs inside a kitchen, like multithreading, multiprocessing, or even out of order execution.</p>

Version Española

El modelo está compuesto de una imagen que muestra la analogía entre un concepto científico o matemático y un objeto, fenómeno o situación cotidiana



Noción, proceso o fenómeno	Procesos internos en la computadora
Definición o explicación	Explicación de los procesos que se llevan a cabo dentro de un computador, especialmente en la CPU, para que realice su cometido
Modelo	
Descripción del modelo	El modelo traslada muchos de los eventos, procesos y acciones que ocurren dentro de un computador a la actividad global y detallada de una cocina de restaurante. Existen gran cantidad de términos avanzados que tienen una sencilla explicación dentro de este modelo. Por ejemplo, ejecución multihilo, multiprocesador, incluso ejecución fuera de orden.