

decasaalcole

Herramienta web para conocer los tiempos de viaje desde cualquier punto geográfico a todos los colegios de la Comunidad Valenciana

Versión 1. 31-08-2014

Situación inicial

Actualmente, los maestros y profesores de la educación pública de la Comunidad Valenciana tienen la **posibilidad de seleccionar** un centro de trabajo.

Para ello, se presentan a un procedimiento de asignación de centro.

En este concurso deben de aportar un listado ordenado de centros atendiendo a sus preferencias de destino. El listado está formado por centros y/o municipios y/o provincias.

Objetivo

Desarrollar un **herramienta web** donde se pueda **calcular y ordenar los tiempos de viaje**, desde el lugar de residencia del profesor, a todos los colegios de la Comunidad Valenciana.

Destinatarios

Maestros de Educación Primaria

Profesores de Educación Secundaria

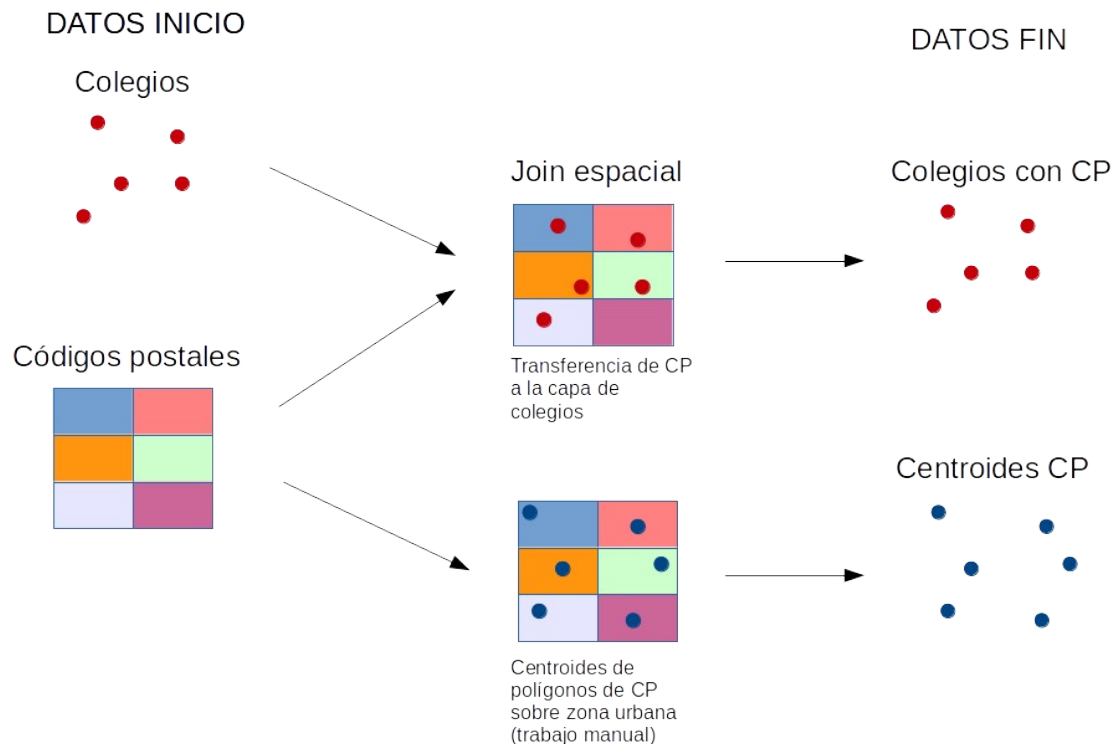
Profesores de centros privados

Datos de partida

- Listado de centros educativos de la Comunidad Valenciana (Identificador, nombre, dirección, público/privado, localización geográfica)
(Fichero mdb obtenido de la web de Consellería de Educación)
- Shapefile de polígonos de los códigos postales de la Comunidad Valenciana

Datos procesados

- Listado de colegios en formato shapefile con el código postal
- Shapefile de puntos de los códigos postales (centroides sobre zona urbana)



Requisitos página web

- Sencillo formulario que permita delimitar los parámetros de búsqueda (código postal de residencia, municipio de residencia y tipo de centro) y realizar la búsqueda que ordene los centros por tiempo.
- Debe mostrar un listado de centros ordenados por tiempo. Indicando tiempo de viaje, nombre del centro, dirección, municipio y enlace de ubicación en mapa.
- Debe mostrar un mapa donde se indique la localización geográfica de los centros tematizados por rango de tiempos respecto la residencia del profesor.

Diseño de la web

decasaalcole

Herramienta de cálculo de tiempos desde tu casa a todos los
centros educativos de la Comunidad Valenciana

1. Introduce el código postal donde resides

46113

2. Selecciona tu municipio

Moncada

Alfara del Patriarca

3. Selecciona el tipo de centro

Públicos

Privados

Todos

Crear listado y mapa

Diseño de la web

decasaalcole

Herramienta de cálculo de tiempos desde tu casa a todos los centros educativos de la Comunidad Valenciana

Listado

Mapa

Listado ordenado por tiempo a centros

Tiempo	Id	Centro	Municipio	Dirección	Enlace
5min	2345	Cole A	Altea	Colón 5	Mapa
7min	2346	Cole B	Rocafort	Colón 5	Mapa
10min	2445	Cole C	Vinalesa	Colón 5	Mapa
15min	2455	Cole D	Aldaia	Colón 5	Mapa
25min	2675	Cole E	Bunyol	Colón 5	Mapa
45min	2777	Cole A	Chiva	Colón 5	Mapa

<< Anterior

Siguiente >>

Diseño de la web

decasaalcole

Herramienta de cálculo de tiempos desde tu casa a todos los
centros educativos de la Comunidad Valenciana

Listado

Mapa



Rendimiento económico

?