



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL 2013-14

AUTOR: MARIO DELGADO HERRERO

TUTOR: TOMÁS RUÍZ SÁNCHEZ



## EL HOSPITAL

- SITUADO EN EL BULEVAR SUR DE VALENCIA
- SUPERFICIE DE 260.000 M<sup>2</sup>
- ATENCIÓN MÉDICA DE 210.000 HABITANTES

## TRABAJADORES

- MÁS DE 7500 EMPLEADOS
- 46% A FAVOR DE UN TRANSPORTE EXCLUSIVO PARA TRABAJADORES

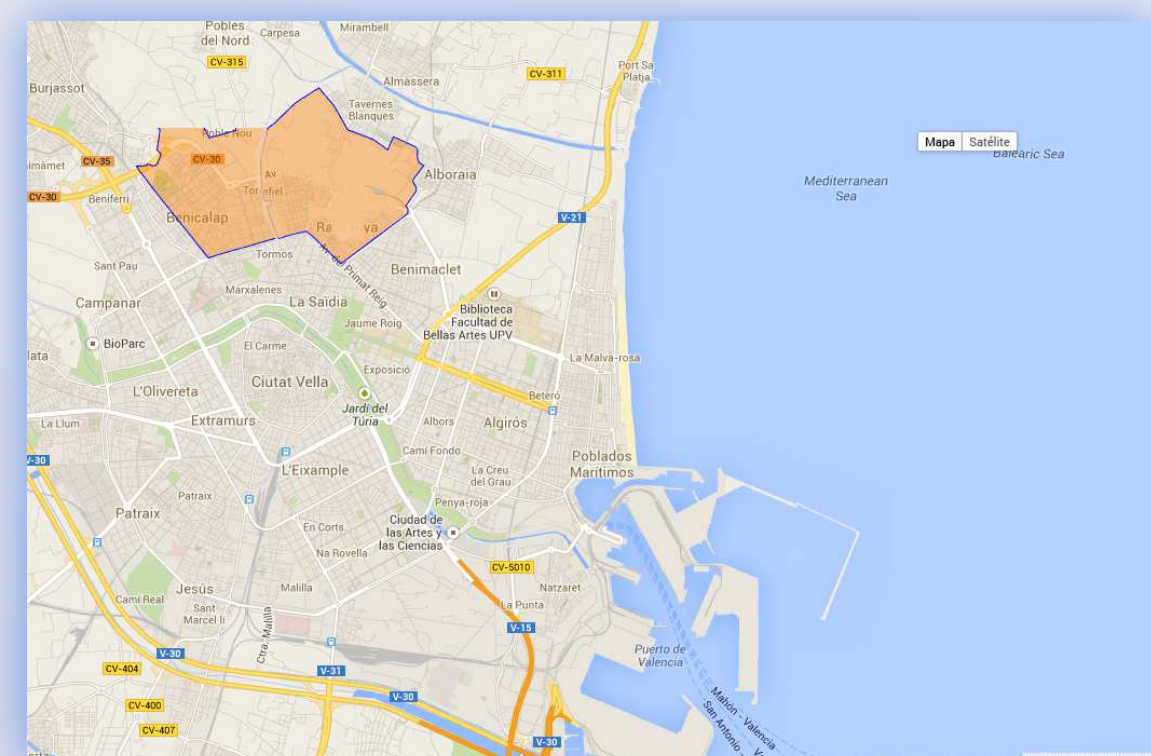
➔ NECESIDAD DE REALIZAR ESTUDIO DE VIABILIDAD

## DEMANDA

- DOS ZONAS DE RESIDENCIA CON MAYOR N° DE TRABAJADORES:

➔ + CAMPANAR/MARCHALENES

➔ + TORREFIEL/BENICALAP

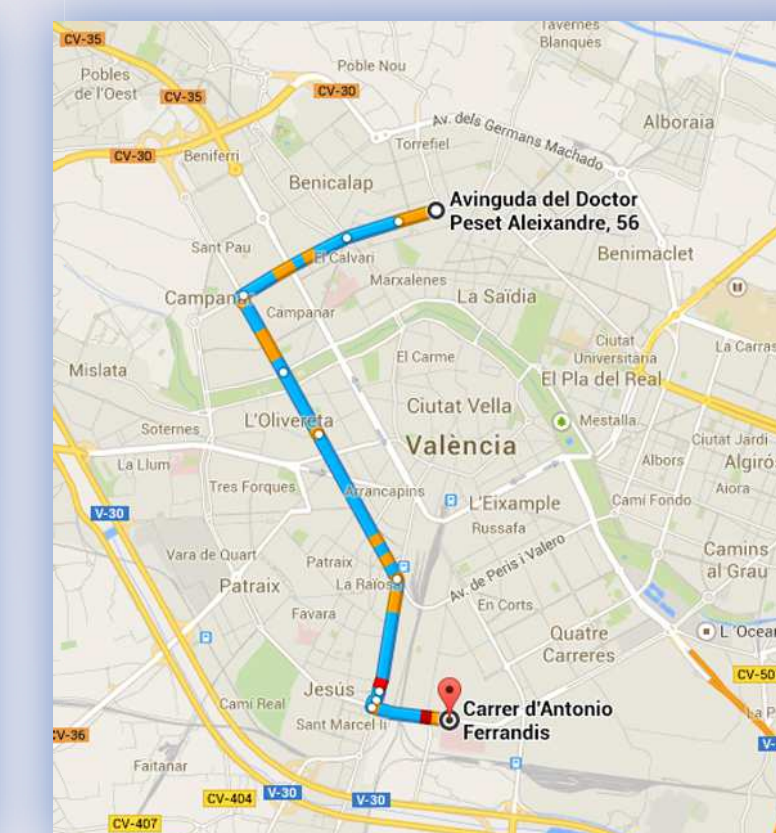
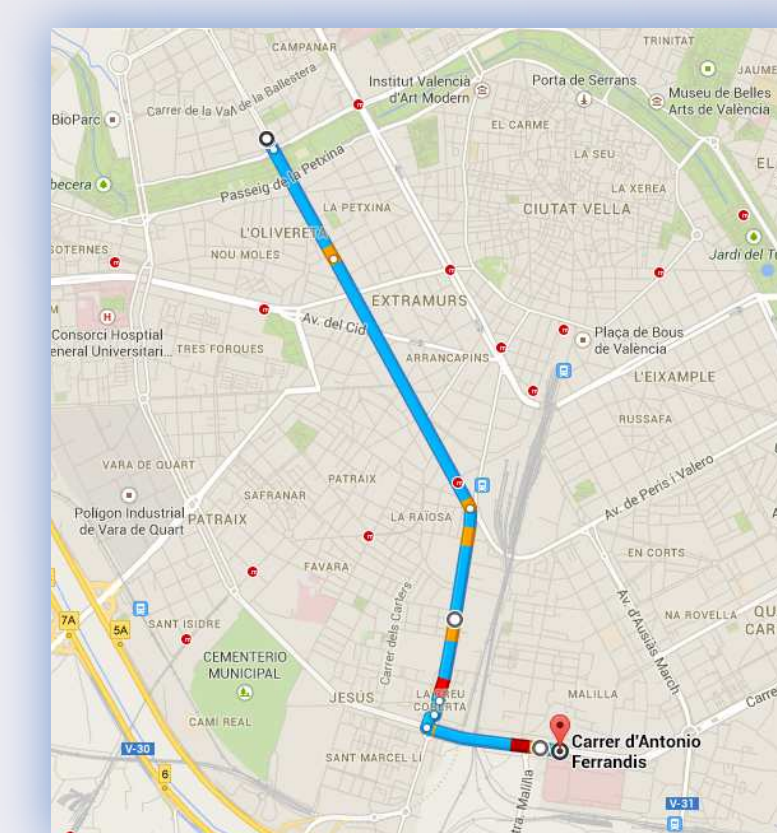


# ESTUDIO DE VIABILIDAD DE TRANSPORTE PARA TRABAJADORES DEL HOSPITAL LA FE EN VALENCIA



## OFERTA

- ESTUDIO DE VIABILIDAD DE 2 LÍNEAS DE AUTOBÚS



➔ ANÁLISIS DESPLAZAMIENTOS DIARIOS

➔ 4 ALTERNATIVAS DE SERVICIO

## EVALUACIÓN

- ANÁLISIS DE COSTES ANUALES
- DEFINICIÓN RANGO PRECIOS ABONO TRANSPORTE
- COMPARACIÓN DE ALTERNATIVAS
- ELECCIÓN SOLUCIÓN ÓPTIMA:

2 AUTOBUSES ARTICULADOS LÍNEA 1 / 1 AUTOBÚS 80 PLAZAS LÍNEA 2

- COSTE ANUAL: 165.168 €

- 1950 EXPEDICIONES ANUALES

- 498 ABONADOS ANUALES

SEPTIEMBRE 2014