

Estudio de tráfico para la implantación de un parking público en Paseo de la Castellana, 77

LOCALIZACIÓN	Madrid	DETALLES	<ul style="list-style-type: none">• 6 cámaras de visión artificial• 40 horas de simulación
CLIENTE	ITA ingeniera		
FECHA	2015		
MERCADO	Ingeniería		



En la coordinación del Plan Especial la empresa Ingenieros Técnicos Asociados (ITA) se enfrentó a la creación de las condiciones urbanísticas necesarias para llevar a cabo la solicitud de cambio de uso urbanístico de un aparcamiento privado a aparcamiento público. Para lograr con éxito el proyecto, la empresa solicita a Vectio la realización de un estudio de tráfico que diese a conocer el flujo de viajes del entorno, estimase la generación de tráfico del futuro parking y diagnosticase su capacidad viaria.

El futuro parking público se encuentra dentro del Complejo de Azca, en Paseo de la Castellana, 77 y tiene una superficie total de 9.600 metros cuadrados.

Los trabajos realizados para llevar a cabo este estudio fueron los siguientes:

- Instalación de cámaras de visión artificial en las intersecciones semaforizadas.

- Estudio de asignación de tráficos futuros basados en técnicas de microsimulación de tráfico, para lo cual se construyó un modelo digital del entorno.
- Estudio de las intersecciones semaforizadas y acceso inmediato al complejo desde el entorno, al ser estas los puntos críticos de un tráfico de flujo ininterrumpido.



