



CONVOCATORIA CONCURSO-OPOSICIÓN TÉCNICO DE MOVILIDAD

(Acuerdo de la Junta de Gobierno de 25 de noviembre de 2022)

PRUEBA: SUPUESTOS PRÁCTICOS

20 de marzo de 2024

NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE
MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR



TIEMPO MÁXIMO DE REALIZACIÓN
PUNTUACIÓN MÁXIMA
SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN ASPIRANTES

3 horas
35 puntos
Plicas

PRUEBA PRÁCTICA

En la calle Iñigo Arista del barrio de Iturrama de Pamplona se encuentra el C.P. Iturrama. El Ayuntamiento propone que los centros educativos estén insertados en un entorno urbano con tráficos calmados y que se fomente una movilidad sostenible. El alumnado en este centro es en un 70% del propio barrio por lo que se quiere fomentar el acceso tanto a pie como en bicicleta y que el resto tenga acceso desde el transporte público. Para ello, se pretende modificar la sección de la calle actual, manteniendo las alineaciones arboladas, las posiciones de los puntos de alumbrado y los anchos de acera existentes como dimensión mínima, pudiendo modificar o no las alineaciones de bordillo en función de los objetivos perseguidos en la propuesta.

Se aporta como dato que la intensidad media diaria de la calle (IMD) se ha cuantificado por debajo de 800 veh/día.

La sección de calle existente de fachada a fachada es la siguiente: Acera con una anchura entre 4 m y 4,5m entre fachadas y bordillo, con alineaciones arboladas y alumbrado público, aparcamiento en batería a los dos lados de la calle, y calzada con dos sentidos de circulación. Entre bordillos la distancia es aproximadamente 21 metros.

- Suponiendo que existen carriles bici en las calles Iturrama y Serafín Olave, se pretende unir a través de esta calle Iñigo Arista.
- Se quiere ubicar igualmente una parada de autobús urbano en el carril de circulación de sentido Serafín Olave a Iturrama.
- Se deberán colocar los pasos de peatones que se consideren necesarios para alcanzar los objetivos propuestos.
- Es necesario un reservado en horario escolar para el traslado del alumnado de integración que llegan en taxi escolar y en situación de discapacidad. Serían necesarias al menos 2 plazas.
- Con la implantación de estas necesidades se considera una oportunidad el poder mejorar e incrementar la calidad del paisaje urbano de esta parte de la ciudad.
- En el espacio de acceso al colegio, se han señalado dos zonas, A y B, que son susceptibles de incorporarlas a la propuesta según se crea oportuno para los objetivos perseguidos en la misma.
- No existen y no hay necesidad de zonas de carga y descarga específicas para el comercio. En el ámbito de actuación, no hay baterías de contenedores y no se contempla su colocación.
- Para simplificar el ejercicio, se considera que las redes en general y el alumbrado en particular, quedan al margen en esta propuesta.
- Se podrá incorporar a la propuesta cualquier aspecto que se considere adecuado y ayude a mejorar y complementar los objetivos.



TIEMPO MÁXIMO DE REALIZACIÓN
PUNTUACIÓN MÁXIMA
SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN ASPIRANTES

3 horas
35 puntos
Plicas

PAUTAS DE DIBUJO:

La representación deberá ser esquemática y clara.

Para el dibujo de sección:

- Se supondrá una altura de los edificios de 28m
- Altura del CP Iturrama: 14m
- Altura de bordillos existentes: 15cm
- Representación esquemática de línea de arbolado y alumbrado.

PAUTAS DE PRESENTACIÓN:

Con el objetivo de unificar la documentación a presentar y facilitar el trazado de los planos, la plantilla de AUTOCAD proporcionada cuenta con:

PLUMILLAS:

Línea gruesa negra (0,30mm)

Rojo (1), Amarillo (2)

Línea media negra (0,18mm)

Verde (3), Cyan (4)

Línea fina negra (0,09mm)

Azul (5), Magenta (6)

El resto de colores no están configurados (se imprimirá el color y tipo de línea del objeto).

LAYOUTS O PRESENTACIONES:

Existe un *Layout* o Presentación del ámbito de intervención con las opciones de trazado de PDF ya configuradas (Tamaño del papel, área del trazado, escala del trazado y estilos de trazado o plumillas).

01. A3 Vertical. Planta a escala 1:2000.

El *Layout* proporcionado pretende agilizar el proceso de trazado del PDF, pero no es de uso obligatorio. En cualquier caso, la propuesta deberá presentarse en PDF.

Se entregarán tantos PDFs como se considere necesario. Los PDFs deberán tener formato A3.



TIEMPO MÁXIMO DE REALIZACIÓN
PUNTUACIÓN MÁXIMA
SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN ASPIRANTES

3 horas
35 puntos
Plicas

SUPUESTO PRÁCTICO 1 (27 puntos)

Se solicita la propuesta de intervención dibujada en Autocad.

Se proporciona para ello:

- Ortofoto del barrio de Iturrama.
- Plano impreso del ámbito de actuación.
- Plano en Autocad.
 - o Se ha eliminado el trazado existente entre bordillos.
 - o Se señalan las zonas A y B

La **documentación mínima** a entregar será la siguiente, nombrada según se indica:

00_Ámbito de actuación.dwg

Archivo CAD sobre el que se ha trabajado.

01_Planta.pdf

Dibujo de la propuesta en planta. Cotas principales.

02_Sección 1.pdf

Sección tipo de la propuesta. Cotas principales.

03_Sección 2.pdf

Sección por la parada de autobús urbano. Cotas principales.

Podrá presentarse la documentación gráfica adicional que se considere necesaria para la correcta definición de la propuesta. Se numerará sucesivamente y se empleará un nombre descriptivo del contenido del plano. Por ejemplo:

04_Sección 3.pdf

05_Detalle 1.pdf

06_Planta 2.pdf

Toda la documentación se entregará en formato PDF, salvo el archivo “Ámbito de actuación” sobre el que se ha trabajado, que se entregará en formato DWG.



SUPUESTO PRÁCTICO 2 (8puntos)

Se solicita que se redacte una breve memoria que justifique la propuesta desarrollando, al menos, los siguientes aspectos:

- Consideraciones y **análisis** del ámbito de actuación con los datos aportados.
- **Objetivos** que se persiguen.
- **Propuesta** de ordenación general y **justificación** de los aspectos funcionales y formales.
 - Descripción y justificación de la sección tipo
 - Ubicación de la parada del autobús urbano.
 - Descripción y justificación de itinerarios peatonales y ciclables.
 - Descripción y justificación de otras intervenciones.
- **Otros aspectos desarrollados:** materiales, vegetación, etc.

La **documentación mínima** a entregar será la siguiente, nombrada según se indica:
00_Memoria

Es obligatorio responder a ambos supuestos para que la propuesta sea evaluada.