



Unidad de Planeación de  
Infraestructura de Transporte

## GUIÓN VIDEO

### CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE LA AUTOPISTA SUR (NQS) CON AVENIDA BOSA Y PROLONGACIÓN DE LA AVENIDA LAS TORRES HASTA LA CONEXIÓN DE CALLE 59 SUR (AVENIDA BOSA)

Duración: 42 segundos

El video es narrado por una voz femenina

#### NQS POR BOSA VIDEO CAT. DISEÑO

La generación de modelos digitales acompañados de la gestión de datos en un mismo y único entorno hizo de BIM la mejor estrategia para la gestión de este proyecto.

En la etapa de diseño se integraron datos estructurados y multidisciplinarios que dieron lugar a la oportuna toma de decisiones. BIM permitió identificar en etapas tempranas los traslados de redes necesarios para no afectar la programación del proyecto.

La metodología también redujo el nivel de incertidumbre al resolver las interferencias entre especialidades, generando una mejora en los tiempos y una reducción en costos.

En materia social, el modelo permitió ser más eficientes en la visualización y transmisión del alcance de la obra a la comunidad.

---

**Dirección:** AV Calle 26 # 57 - 83 Torre 7 Piso 3, Bogotá D.C., Colombia.

**Conmutador:** (+57 601) 917 2230

**Correo Institucional:** [servicioalciudadano@upit.gov.co](mailto:servicioalciudadano@upit.gov.co)