

# ASAP PROJECTS

EXPERTICIA DE MARKUS HORMAZA

---

## MODELAMIENTO Y DIGITALIZACIÓN CARTOGRÁFICA (FREELANCE)

Durante el año 2007, mediante la modalidad freelance, Markus Hormaza participó en la digitalización de planos cartográficos de gran formato (ISO B0), elaborados con la técnica de mano alzada, correspondientes a la infraestructura eléctrica y de telecomunicaciones en la ciudad de Bogotá.

El trabajo consistió en la vectorización CAD de planos eléctricos y de telecomunicaciones, garantizando precisión de la infraestructura en la identificación y ubicación de postes, redes y componentes asociados.

Este proceso implicó la interpretación técnica de cartografía urbana y la adaptación del material a entornos digitales interoperables, integrables con plataformas GIS (como GE Smallworld y QGIS) para su futura gestión georreferenciada.

A partir de esta experiencia, Markus consolidó su interés en el modelamiento geoespacial aplicado a infraestructura, línea de trabajo que hoy desarrolla bajo su sello profesional ASAP PROJECTS, integrando criterios CAD-BIM-GIS para la representación y análisis avanzado de infraestructura en el territorio capitalino.

PARA SU INFORMACIÓN,



HORMAZA LÓPEZ MARKUS SAMAEL  
CAD MANAGER / CEO ASAP PROJECTS



PORTAFOLIO