

# ESTUDIO GEOTÉCNICO

El proceso de estudio geotécnico implica un **análisis exhaustivo del suelo** y las formaciones rocosas de la propiedad. Ingenieros geotécnicos altamente cualificados utilizan diversas técnicas, como pruebas de suelos, perforación de pozos y análisis de laboratorio, para evaluar propiedades como la densidad, resistencia, permeabilidad y capacidad de carga del suelo.

Estos datos permiten a los constructores tomar decisiones informadas sobre el diseño y los métodos de construcción más adecuados para cada sitio específico.



En resumen, el estudio geotécnico **enriquece el proceso de construcción** proporcionando datos esenciales sobre la geología del sitio. Esto permite a los constructores tomar decisiones fundamentadas, identificar riesgos potenciales y diseñar viviendas duraderas y sostenibles.