

DESARROLLO DE LA INGENIERÍA MEXICANA



ING. ALEJANDRO VAZQUEZ VERA

DESARROLLO DE LA INGENIERIA MEXICANA

- **INGENIERÍA MEXICANA DE PROYECTO: ALTA CALIDAD Y CAPACIDAD DE REALIZACION E INNOVACIÓN**

OBRAS IMPORTANTES COMO : METRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DRENAJE PROFUNDO, GRANDES PRESAS, PUENTES CARRETEROS, TÚNELES CARRETEROS Y URBANOS DE GRANDES DIMENSIONES, GRANDES EDIFICIOS, CIMENTACIONES EN SUELOS MUY DIFÍCILES

DESARROLLO DE LA INGENIERIA MEXICANA

- **60% DEL TERRITORIO UBICADO EN ZONAS ALTAMENTE SÍSMICAS**
 - **SUELOS MUY COMPRESIBLES EN VARIAS CIUDADES, PRINCIPALMENTE LA CIUDAD DE MEXICO**
 - **HUNDIMIENTOS REGIONALES POR EXTRACCIÓN DE AGUA DEL SUBSUELO, PARA CONSUMO HUMANO**
 - **GRANDES APORTACIONES**

DESARROLLO DE LA INGENIERIA MEXICANA

- **INDISPENSABLE UN PROCESO DE REVISIÓN EN LOS PROYECTOS IMPORTANTES**
 - **PRINCIPALMENTE EN LOS DEL GRUPO "A"**
 - **EN PROYECTOS INTEGRALES O DE CONCESIONES, CON PROYECTO IMPLÍCITO**
 - **CREACIÓN DEL INSTITUTO DE SEGURIDAD DE LAS CONSTRUCCIONES EN EL DF**

DESARROLLO DE LA INGENIERIA MEXICANA

- **ADECUACIONES EN OBRA O CAMBIOS DE PROYECTO**
 - **CONTAR CON LA ASISTENCIA TÉCNICA EN OBRA**
 - **OBTENCIÓN DE PLANOS “COMO SE CONSTRUYÓ”, QUE ESTÉN APEGADOS A LA REALIDAD**
 - **INDISPENSABLES PARA CUALQUIER INTERVENCIÓN POSTERIOR EN LA OBRA**

DESARROLLO DE LA INGENIERIA MEXICANA

- **GERENCIA DE PROYECTO INTEGRAL, CON TODAS SUS IMPLICACIONES**
 - **NO ES UN COSTO, ES UNA INVERSIÓN**
 - **CADA VEZ SE EMPLEA MÁS EN NUESTRO MEDIO**
 - **SE REQUIEREN INGENIEROS MEJOR PREPARADOS**
 - **NECESARIA CAPACITACIÓN EN EL TRABAJO, CON DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN ADECUADAS**

DESARROLLO DE LA INGENIERIA MEXICANA

- **EMPLEAR EN LOS PROYECTOS A LA INGENIERÍA MEXICANA DE PROYECTO**
 - **ES DE ALTA CALIDAD Y CONOCE LA NORMATIVIDAD Y SU FILOSOFÍA**
 - **EXISTE CAPACIDAD SUFICIENTE PARA LOS PROYECTOS**
 - **AMPLIO CONOCIMIENTO DEL ENTORNO LOCAL, NADA FÁCIL**
 - **CONFIEMOS EN NUESTRAS CAPACIDADES**

DESARROLLO DE LA INGENIERIA MEXICANA



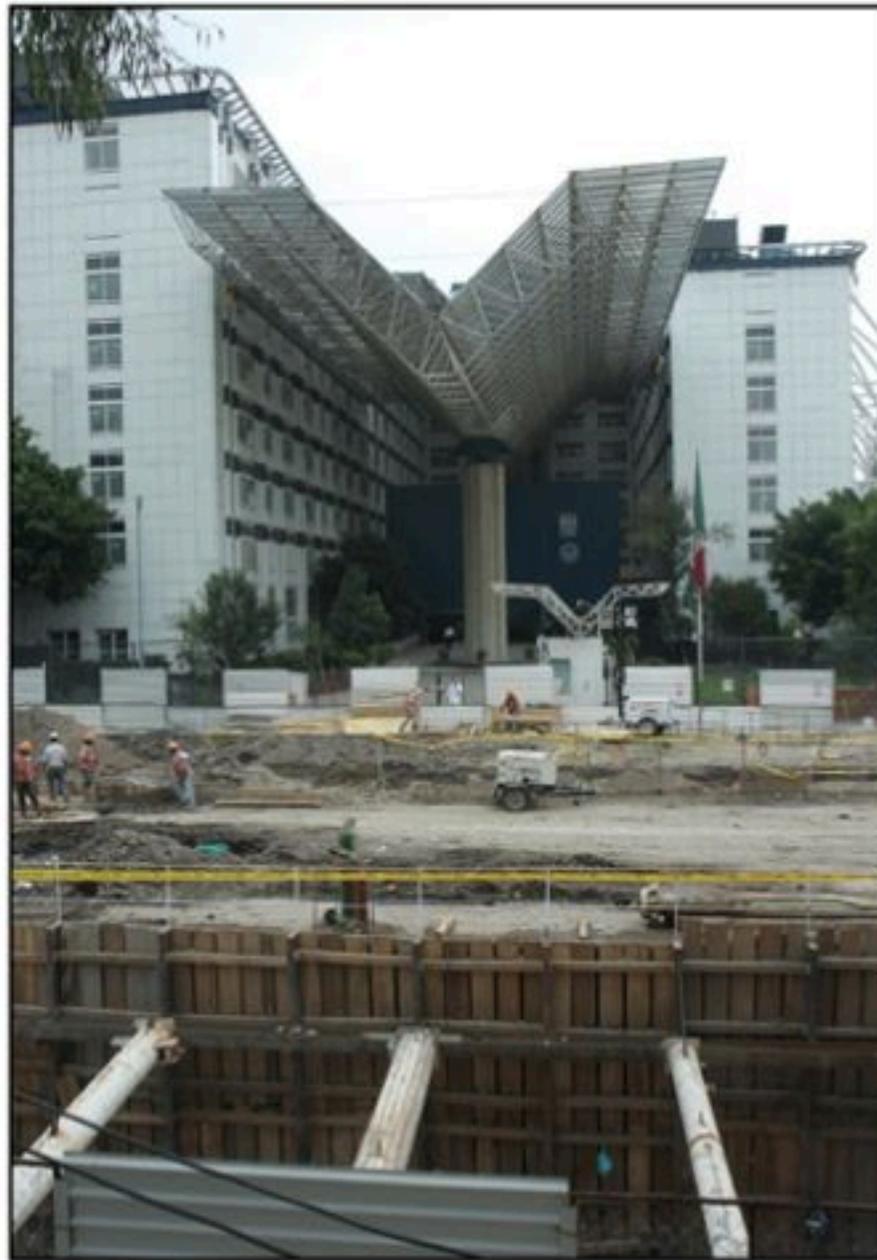
ING. ALEJANDRO VAZQUEZ VERA

DESARROLLO DE LA INGENIERIA MEXICANA



ING. ALEJANDRO VAZQUEZ VERA

DESARROLLO DE LA INGENIERIA MEXICANA



ING. ALEJANDRO VAZQUEZ VERA

DESARROLLO DE LA INGENIERIA MEXICANA



ING. ALEJANDRO VAZQUEZ VERA