



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
TULANCINGO

LABORATORIO DE
**INGENIERÍA
CIVIL**



Líderes
CONSTRUYENDO
su FUTURO



Calle Ingenierías #100
Col. Huapalcalco,
Tulancingo, Hgo.



(775) 75 5 82 02
ext. 1506

WWW.UPT.EDU.MX

El laboratorio de Ingeniería Civil de la Universidad Politécnica de Tulancingo, ofrece los siguientes servicios al sector de la construcción en estricto apego a las Normas ONNCCE:

- ▶ Mecánica de suelos superficial, de **0 hasta 3 m de profundidad** (muestreo alterado y no alterado, ángulo de fricción, cohesión, capacidad de carga, etc.).
- ▶ **Planimetría y Altimetría.**
- ▶ Control de calidad mediante ensayos destructivos y no destructivos en **concreto fresco y endurecido.**
- ▶ Ensayos de compactación en **terracerías, rasante y sub-rasante, entre otros.**
- ▶ Ensayos de resistencia a tensión y **flexión del acero.**
- ▶ **Ensayos de compresión** para cualquier elemento constructivo.

El laboratorio cuenta con el siguiente equipamiento calibrado y certificado bajo la **norma NMX-CH-7500-1-IMNC-2008.**

- ▶ Máquina Universal de 1000 KN a Tensión y 2000 KN a compresión.
- ▶ Pachómetro digital de última generación.
- ▶ Máquina Triaxial Automatizada.
- ▶ Consolidómetro Hidráulico-Neumático auto-programable.

- ▶ Prensa para ensayo a compresión de 125 Toneladas digitalizada.
- ▶ Cuarto de curado automatizado.
- ▶ Estaciones totales satelitales.
- ▶ Nivel Lasser.
- ▶ Máquinas CVR y VRS.
- ▶ Máquina de corte directo.
- ▶ Tamizadores y Cuarteadores automáticos.
- ▶ Penetradores Estándar y Tubos Shelby.



**INGENIERÍA
CIVIL**