



Diplomado y/o Especialización

TALUDES Y TERRAPLENES

07 MESES – 700 HRS. CRON. – 21 CRÉD. ACAD.

MALLA CURRICULAR

MÓDULO I:

Asentamiento de terraplenes.

MÓDULO II:

Estabilidad de taludes: Determinación de las fuerzas inestabilizantes, de las requeridas y de las disponibles o resistentes.

MÓDULO III:

Conceptos y definiciones sobre el Factor de Seguridad.

MÓDULO IV

Mecanismos de fallas en taludes, caracterización y clasificación.

MÓDULO V:

Métodos de análisis derivados del equilibrio límite: Método de Fellenius (OMS) para superficies de fallas circulares, superficies de fallas planares y compuestas.

OBJETIVOS

Constituir los aspectos principales del análisis y del diseño en la que se deberán abordar los análisis de estabilidad de los taludes para garantizar la seguridad de los mismos.

MÓDULO VI:

Análisis de influencia de las variables en el problema de estabilidad: Geometría, condición del agua e intensidad de las fuerzas inestabilizantes.

MÓDULO VII

Movimiento de tierras para la construcción de terraplenado y pedraplenado

INCLUYE:

**01 CD CON RECURSOS
EDUCATIVOS COMPLEMENTARIOS
DEL PROGRAMA**

ICEPRE

Pág. Web: www.icepre.com
Facebook: ICEPRE OFICIAL
Instagram: @icepreoficial

OFICINA

Av. Francisco Bolognesi # 316 – 3er Piso – Chiclayo
Tel.: (74) 231488 – Cel. 953719496 – 997887053
- 981741593 / Correo: informes@icepre.com