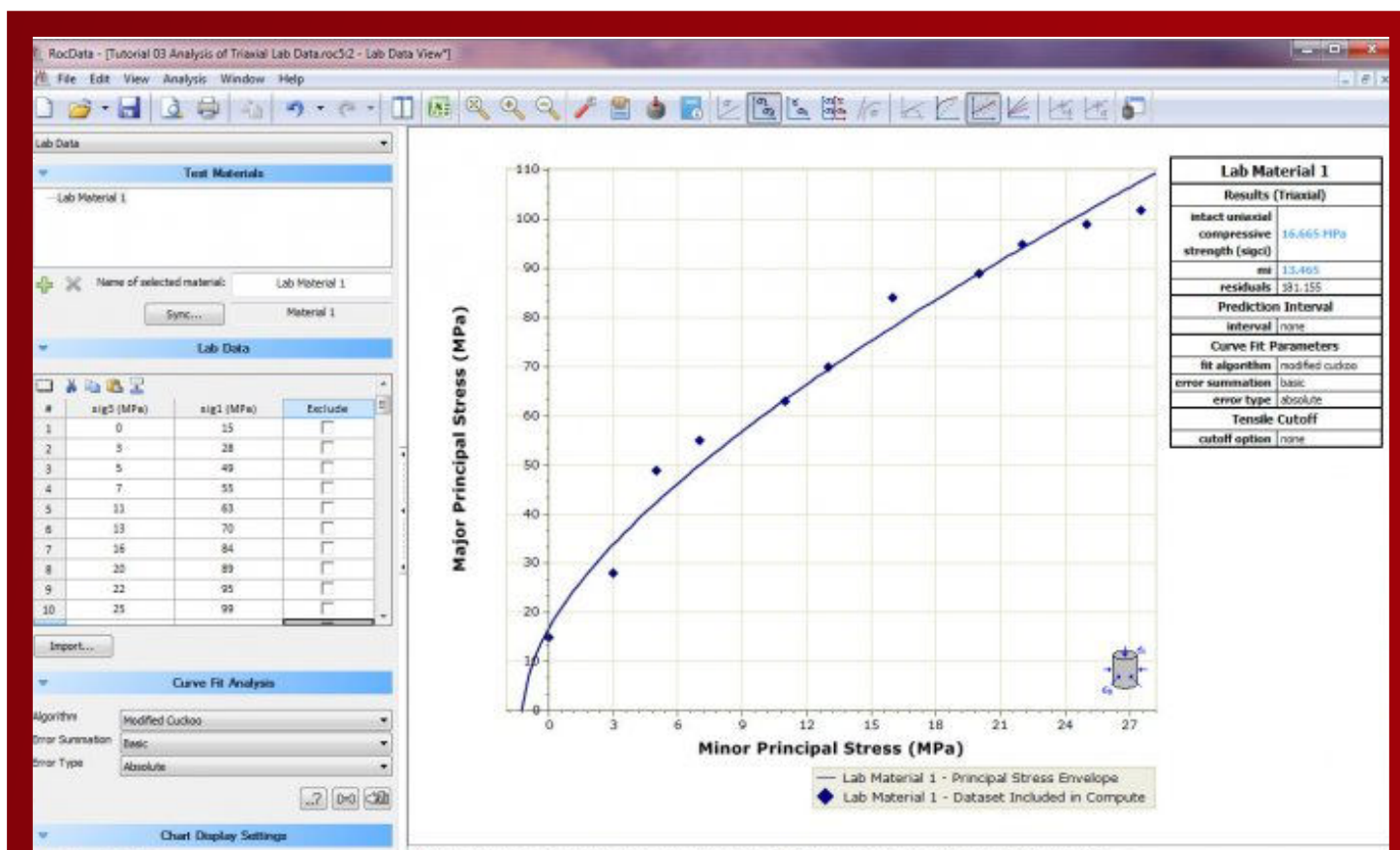
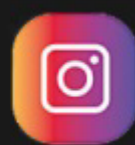


Instituto de Capacitación
en Ingeniería



ROCDATA

1 MÓDULO



UNID.

CONTENIDO

PYTHON PARA GEOLOGÍA

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

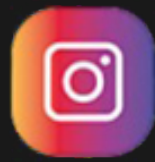
El curso te brindará nociones para realizar un análisis y evaluación final de un ensayo de datos de un Macizo rocoso.

OBJETIVOS:

Al término de curso conocerás sobre parámetros, análisis de ensayos y exportación de datos.

DIRIGIDO A:

Ingenieros Geólogos, minas, técnicos en mecánica de suelos, ingeniería, diseño, área de topografía, estudiantes universitarios, asistentes de Geólogos consultores, asesores mineros y público interesado.



UNID.

CONTENIDO

ROCDATA

- Introducción y características generales.
- Estimación de parámetros y gráficas de envolventes de rotura.
- Parámetros de salida y equivalentes de Mohr Coulomb.
- Análisis de ensayos y exportación de datos.
- Envolventes de resistencia Hoek - Brown Macizo Inalterado $D=0$.
- Envolventes de resistencia Hoek - Brown Macizo Inalterado $D=1$.
- Análisis de ensayo de laboratorio triaxial y corte directo.
- Análisis de ensayo de datos de macizo rocoso Hoek - Brown generalizado.
- Evaluación.

DOCENTE



MAG. ROBERTO CASTILLO VELARDE
VICEPRESIDENTE DE LA SOCIEDAD PERUANA
DE INGENIERÍA VIAL

DOCENTE

Ingeniero Civil colegiado y habilitado, con desempeño como Responsable en las Sub Gerencias en áreas de Infraestructura, Estudios Definitivos y Liquidaciones de Obras en Gobiernos Locales y Regionales y Supervisión de Obras en Empresas Privadas en obras de saneamiento e hidráulica, edificaciones, carreteras, pavimentación y docencia universitaria, con estudios de especialización en Mecánica de suelos, rocas y Geotecnia e Ingeniería Vial con mención en Carreteras, Puentes y Túneles, con experiencia en Proyección, Evaluación, Dirección y Supervisión de Obras de Infraestructura del tipo edificaciones, obras viales, saneamiento, edificaciones geotecnia y geología, en la línea de inversión pública en zonas urbanas y rurales. Docencia Universitaria en Universidad Privada del Norte en la sede de la ciudad de Trujillo y Lima Norte, así como en la Universidad Continental de Huancayo y Universidad Nacional de Trujillo. Actualmente Vicepresidente de la Sociedad Peruana de Ingeniería Vial.



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestra oficina: Av. Jorge Chávez 451, Barranco - Lima
2	Contacta con nuestras asesoras para mayor información.
3	Es obligatorio adjuntar su comprobante de pago para inscribirse.
4	Verificado el pago, nuestras asesoras le brindarán los accesos correspondientes al curso.
5	Certificados sin costo adicional.
6	Horarios de atención: Para consultas de Lunes a sábado.

FORMAS DE PAGO

1	A través del Banco: A nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"	CUENTA SOLES BCP	CCI
		191-2120584-0-39	0021-9100-2120-5840-3956
2	Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)	Enlace de pago VISA: https://bit.ly/3MV0Jnj	
			