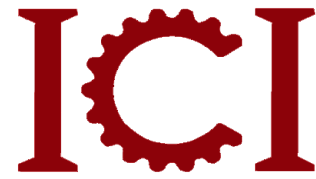
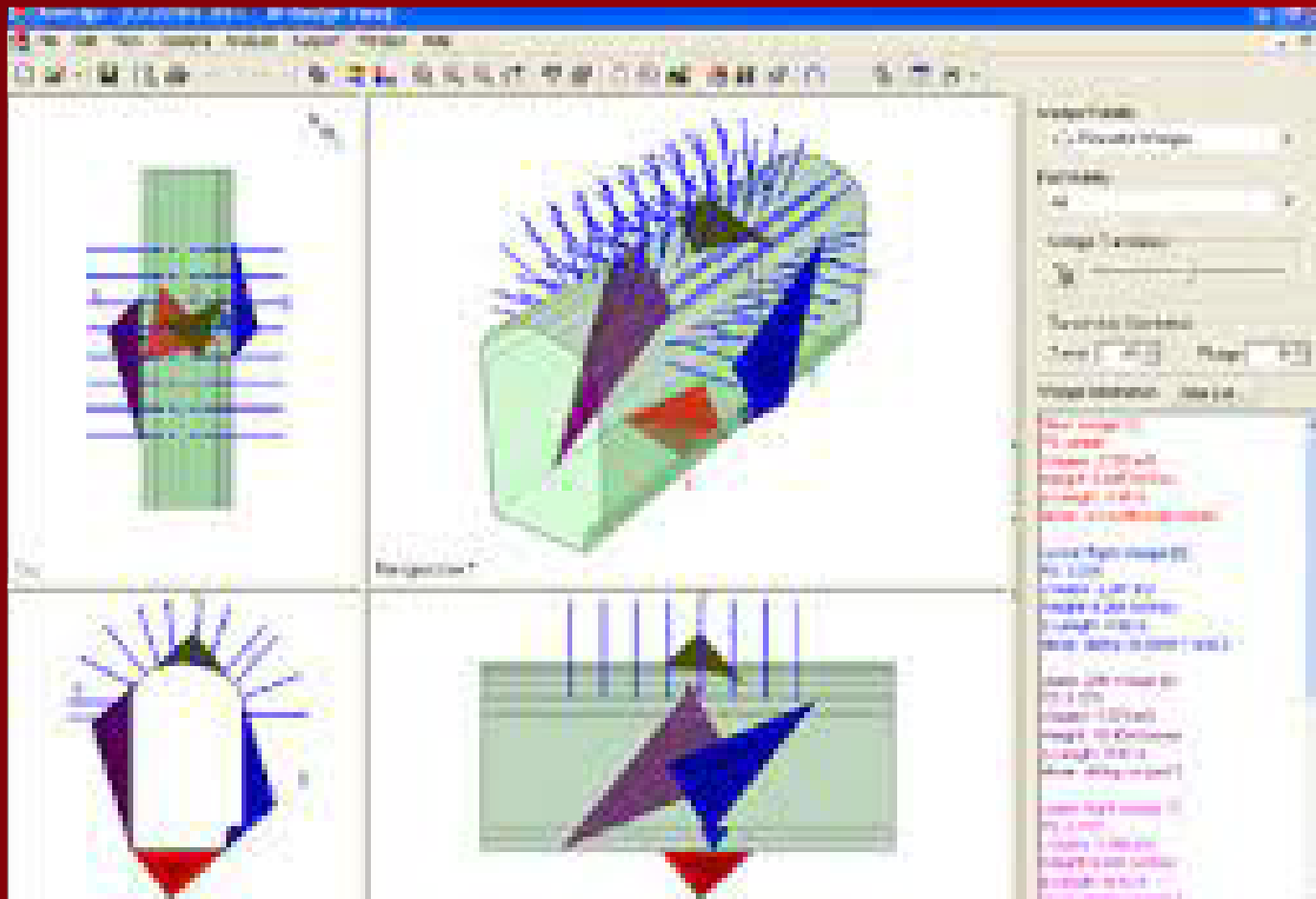


www.ici.edu.pe



Instituto de Capacitación
en Ingeniería



UNWEDGE

1 MÓDULOS

CONSULTA SOBRE NUESTRAS MODALIDADES



UNID.

CONTENIDO

UNWEDGE

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

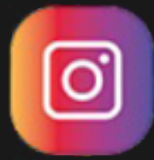
El curso te brindará nociones para definir, orientar, importad desde Cad. asiganar propiedades, definir un modelo y analizarlo al distribuirl las cargas.

OBJETIVOS:

Al término de curso conocerás el entorno y comandos usualmente utilizados en unwedge con el cual podrás diseñar un talud.

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

UNWEDGE

- Definir Geometría de Excavación.
- Definir Sección transversal Obra Subterránea. Orientación e Inclinación.
- Importar / Exportar DXF. Compatibilidad con AutoCad.
- Introducir Sistema de Juntas: Orientación (Dip/DipDir), Importar Dips.
- Vista de la Estereofalsilla.
- Definir y Asignar Propiedades.
- Definir Modelo Matemático de Resistencia al Corte: Mohr - Coulomb, Barton - Bandis
Power Cube.
- Diseño del Soporte: Pernos sistemáticos, Shotcrete.
- Tipo de Anclaje: Orientación.
- Diseño de Cargas: Coeficiente Sísmico, Presión de Agua, Presión Litostatica.
- Herramientas de Visualización: Perspectiva 3D, Multi Perspectiva, planta, perfil, lateral.
- Mover las Cuñas, Rotar las vistas, Editar vistas.
- Stress Analysis o Visualización de la distribución de los esfuerzos.

DOCENTE



ING. ARTURO LÓPEZ
ESPECIALISTA EN SOFTWARE

Ingeniero Geólogo de la prestigiosa y reconocida Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima – Perú. Con experiencia en proyectos geotécnicos, estudios geodinámicos, y geomecánicos. En los últimos años ha desarrollado actividades importantes en el campo de Mecánica de Rocas y Peligro Sísmico, con especialidad en el campo de la modelación numérica bidimensional de estructuras mineras y civiles. Actualmente se desempeña como Geólogo Geotécnico Freelance para diferentes empresas consultoras y paralelamente brinda y comparte su experiencia como docente.



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	
			