



Oferta de Formación ONLINE

Abril 2020



Split-Desktop

Software de Estimación de Fragmentación a partir de Imagen Digital

- TEMARIO:
 - Técnicas de Adquisición de Imagen:
 - Escalamiento físico y automático.
 - Toma de imágenes: mejores condiciones y reglas.
 - Uso de Split-Desktop:
 - Importación de imágenes.
 - Análisis granulométrico: escalamiento y edición de imágenes.
 - Resultados: personalización y generación de informes.

- INCLUYE: licencia de 1 mes de Split-Desktop
- TIEMPO: 1 día – Sesión 5 horas.
- PRECIO: 250 €/persona (consultar descuentos grupales)
 - Condiciones de pago: pago por adelantado por transferencia electrónica.





JKSimBlast

Módulos disponibles: 2Bench (tajo), 2DFace (túnel) y 2DRing (anillos)

- TEMARIO (según el módulo):
 - Introducción a JKSimBlast.
 - Diseño de voladuras: patrón, carga, cedabo, secuencia (incluido electrónica) y detonación.
 - Análisis básicos: totales, carga máxima operante (CMO), vibración en campo lejano, etc.
 - Análisis avanzados: distribución energética, vibración en campo cercano, fragmentación, comparativas complementarias, alivio.
 - Generación de reportes y exportación de datos.

- TIEMPO: 3 días por módulo – Sesión 5 horas/día – Total 15 horas.
- PRECIO: 750 €/persona (consultar descuentos grupales)
 - Condiciones de pago: pago por adelantado por transferencia electrónica.



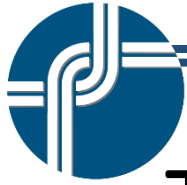


Blaststatistics

Sistema en línea de Control de Calidad de Voladuras QAQC

- TEMARIO:
 - Plataforma WEB:
 - Creación y edición de minas, voladuras, barrenos.
 - Panel de mandos: resultados, estadísticas, totales de consumibles y costes, filtrados por fecha, mina, tajo, banco y voladura.
 - Exportación de datos y generación de reportes.
 - Plataforma MOVIL - APP:
 - Toma de datos en terreno: medición de principales KPI's, condiciones especiales de los barrenos, imágenes generales y de fragmentación.
 - Estadísticas instantáneas durante la toma de datos.
- INCLUYE: licencia de 1 mes de Blaststatistics.
- TIEMPO: 1 día – Sesión 5 horas.
- PRECIO: 250 €/persona (consultar descuentos grupales)
 - Condiciones de pago: pago por adelantado por transferencia electrónica.





Teoría Fundamental de P&V

- TEMARIO:
 - Introducción a P&V: beneficios y factores de eficiencia
 - Perforación: bases y métodos
 - Explosivos: propiedades y productos industriales
 - Macizo rocoso: propiedades
 - Voladuras I: parámetros y diseños por objetivo
 - Voladuras II: Control de Implementación
 - Software y tecnología actual

- TIEMPO: 2 días – Sesión 5 horas/día – Total 10 horas.
- PRECIO: 500 €/persona (consultar descuentos grupales)
 - Condiciones de pago: pago por adelantado por transferencia electrónica.





P&V: Calidad - QAQC

- TEMARIO
 - Teoría del Control de Calidad de Voladuras- QAQC
 - Caso práctico – Nociones básicas de software:
 - Diseño con JKSImBlast.
 - Control de Implementación con Blaststatistics.
 - Toma de resultados de fragmentación con Split-Desktop.
 - Resultados, estadísticas y análisis con Blaststatistics.
 - Evaluación de resultados, diagnóstico y toma de decisiones.
- INCLUYE: licencia de 1 mes de Split-Desktop y de Blaststatistics.
- TIEMPO: 4 días – Sesión 5 horas/día – Total 20 horas.
- PRECIO: 900 €/persona (consultar descuentos grupales)
 - Condiciones de pago: pago por adelantado por transferencia electrónica.





P&V: Secuenciación

- TEMARIO
 - Introducción a la secuenciación.
 - Sistemas de iniciación.
 - Evaluación de condiciones: geología y entorno.
 - Diseño de Secuenciación para optimización de:
 - Fragmentación
 - Vibraciones
 - Estabilidad de Taludes
 - Dilución
- INCLUYE: licencia de 1 mes de Split-Desktop y de Blaststatistics.
- TIEMPO: 1 días – Sesión 5 horas/día – Total 5 horas.
- PRECIO: 250 €/persona (consultar descuentos grupales)
 - Condiciones de pago: pago por adelantado por transferencia electrónica.





Próximamente

- Formación en proceso de desarrollo:
 - P&V: Estabilidad de Taludes
 - P&V: Vibraciones
- Si desea formación en línea de algún tópico no mostrado en el presente catálogo, avísenos para evaluar la opción de incluir sus requerimientos en la oferta actual.



Contacto:

Teléfono/WhatsApp: +34 608 568 819

Correo Electrónico: mrocha@rochablastengineers.com



www.rochablastengineers.com
www.Blaststatistics.net