



Cualquier actividad minera genera un impacto ambiental difícilmente evitable, no solo en las fases de implantación y explotación, sino también en las fases de investigación para la obtención de permisos de explotación.

Generalmente, la restauración ambiental ha resultado difícil y económicamente muy costosa. Esto es debido, en muchos casos, a malos diseños de las explotaciones, insuficiente identificación de las variables medioambientales o, incluso, al desconocimiento en la aplicación de soluciones paisajísticas y medioambientales adecuadas.

Una correcta planificación del diseño de la explotación desde las primeras fases del proyecto, que incluya, además, un correcto análisis ambiental puede minimizar considerablemente las labores de restauración, haciéndolas más sencillas y económicas.

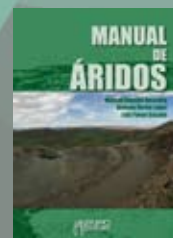
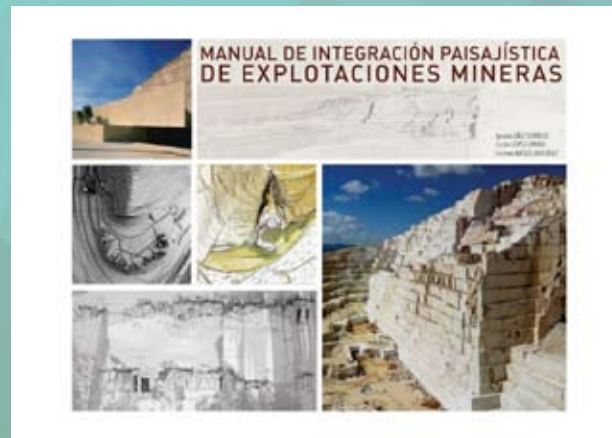
Este curso pretende acercar a todos los alumnos las técnicas y criterios de restauración medioambiental y paisajística de las explotaciones mineras, desde las fases de investigación, pasando por el diseño y hasta la fase de explotación y cierre.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salón de actos del ICOG
C/Raquel Meller 7
28027 (Madrid)
Teléfono: 91 553 24 03
Email: icog@icog.es



Con la inscripción en el curso los alumnos recibirán un ejemplar del **MANUAL DE INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE EXPLOTACIONES MINERAS**



Además, posibilidad de comprar el **MANUAL DE ÁRIDOS** al 50% de descuento (25 Euros + IVA). Encárgalo con tu matrícula.



CURSO DE RESTAURACIÓN DE EXPLOTACIONES MINERAS A CIELO ABIERTO



27 A 29 DE NOVIEMBRE DE 2017
Salón de actos del ICOG
C/Raquel Meller 7 (Madrid)

CONTACTO E INSCRIPCIÓN
SECRETARÍA del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos | 28027 Madrid
Teléfono: 91 553 24 03 | Email: icog@icog.es



Cada asistente inscrito recibirá un ejemplar del **Manual de Integración Paisajística de Explotaciones Mineras**, así como documentación adicional

PROGRAMA

Lunes 27 de Noviembre

- 8:30-9:00 Entrega de documentación y bienvenida**
- 9:00-10:00 Los áridos y sus Aplicaciones Industriales en el Mundo Actual. Uso Sostenible de los Áridos: Introducción a las Explotaciones como Activos Ambientales**
Manuel Regueiro y González-Barros
Instituto Geológico y Minero de España IGME
- 10:00-11:00 Tipologías de Yacimientos y Técnicas de Investigación**
Manuel Regueiro y González-Barros
Instituto Geológico y Minero de España IGME
- 11:00-11:30 Descanso**
- 11:30-13:30 Restauración de Permisos de Investigación. Ejemplos Prácticos**
José Carlos Feixas Rodríguez
Geomina
- 13:30-15:00 Descanso para almuerzo**
- 15:00-17:00 Diseño de de Explotaciones Mineras Orientado a su Restauración Posterior**
Carlos López Jimeno
Dr. Ingeniero de Minas. Catedrático
E.T.S.I. de Minas y Energía
Universidad Politécnica de Madrid
- 17:00-19:00 Tipos de Estériles y Aplicaciones de los Mismos en las Explotaciones de Áridos**
Antonio Durán López
Arnó. Director en Delegación Madrid

Martes 28 de Noviembre

- 9:00-11:00 Metodología y Técnicas Básicas de Restauración (Parte 1)**
Carmen Mataix González
Dra. en Biología
Estudio Profesional Minería y Medio Ambiente
- 11:00-11:30 Descanso**

- 11:30-12:30 Metodología y Técnicas Básicas de Restauración (Parte 1)**
Carmen Mataix González
Dra. en Biología
Estudio Profesional Minería y Medio Ambiente
- 12:30-13:30 Minería y Paisaje (Parte 1)**
Ignacio Díez Torrijos
Cercle. Arquitectura, Paisaje, Territorio y Medioambiente
- 13:30-15:00 Descanso para almuerzo**
- 15:00-17:30 Minería y Paisaje (Parte 1)**
Ignacio Díez Torrijos
Cercle. Arquitectura, Paisaje, Territorio y Medioambiente
- 17:30-19:30 Minería y Paisaje (Parte 2)**
Ignacio Díez Torrijos
Cercle. Arquitectura, Paisaje, Territorio y Medioambiente

Miércoles 29 de Noviembre

- 9:00-11:00 Metodología y Técnicas Básicas de Restauración (Parte 2)**
Carmen Mataix González
Dra. en Biología
Estudio Profesional Minería y Medio Ambiente
- 11:00-11:30 Descanso**
- 11:30-13:30 Metodología y Técnicas Básicas de Restauración (Parte 2)**
Carmen Mataix González
Dra. en Biología
Estudio Profesional Minería y Medio Ambiente
- 13:30-14:00 Clausura del Curso**

COORDINADORES

Jose Alberto López Chinarro
ICOG

Matilde Pertierra Rey
ICOG

SECRETARÍA

Fátima Camacho Serna
Jefa de Secretaría
ICOG

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados ICOG: 250 Euros
No Colegiados ICOG: 350 Euros
Colegiados ICOG en paro y estudiantes: 130 Euros*
No colegiados ICOG en paro: 290 Euros*
Asistentes con convenio con ICOG: 270 Euros

INSCRIPCIÓN

Escribiendo un email a:

icog@icog.es

Indicando: Nombre y Apellidos, Organización o Empresa, Dirección, Teléfono y Correo Electrónico y si desea comprar el libro Manual de Áridos.

PAGO: Transferencia a la Cuenta del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos. BANKINTER ES29 0128 0035 68 0502258883. En el concepto indique "Curso Restauración".

FACTURAS: Envíe a la Secretaría la información completa para emitir la factura: Nombre, Organización, Dirección y CIF-NIF.

*Plazas limitadas

WWW.ICOG.ES