

IMPACTO DE LA ACTIVIDAD MINERA Y SU RESTAURACIÓN



**Universidad
Politécnica
de Cartagena**



**Escuela
Técnica
Superior**

**Ingeniería de Caminos,
Canales y Puertos
y de Ingeniería de Minas**

Fecha : 2 de Marzo de 2020

11 horas

Salón de Actos del Edificio de Minas

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MINERA Y CIVIL



SIBELCO

Contenido

Primera parte (50 minutos)

1. La actividad minera (a cielo abierto) y su impacto socio-ambiental.
Ejemplos
2. La restauración minera
 - Reflexión ¿Qué entendemos por restauración de minas? ¿por qué tenemos que restaurar?
 - Conceptos
 - Normativa
3. Proyectos de restauración (PR)
4. Fases de restauración
 1. Morfología
 2. Hidrología
 3. Suelo
 4. Vegetación

} Paisaje

Contenido



Segunda parte (50 minutos)

5. Técnicas empleadas (pasado-presente-futuro)
6. Ejemplo de técnicas innovadoras (Proyecto LIFE TECMINE)
7. Salidas profesionales
8. Preguntas

Quienes somos

Ibán Hurtado Picó

Topógrafo por la UPV

Más de 15 años en VAERSA revisando proyectos de restauración de minas para el departamento de ordenación y gestión forestal de la Conselleria competente en Medio Ambiente (GVA)

Beatriz Olmo Gilabert

Ingeniera de Montes por la UPV

15 años de experiencia en restauración de espacios degradados

Coordinadora del proyecto LIFE TECMINE en VAERSA

Cristina Gil Monteso

Ingeniera de Montes por la UPM

Más de 15 años en VAERSA revisando proyectos de restauración de minas para el departamento de ordenación y gestión forestal de la Conselleria competente en Medio Ambiente (GVA)