

MINERIA PER A LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA

Pack formatiu Clima i Comunicació, impartit per Climática

Hores: 8 h de formació, 5 interactives i 3 de preparació

Calendari: Dilluns i dimecres: 9, 14, 16, 21 i 23 de juliol de 16 a 17 h

SESSIÓ 1 - Introducció al curs

Contingut	Situació energètica mundial, transició energètica basada en tecnologia, minerals per a la tecnologia (liti, cobalt, coure, níquel, terres rares), zones d'extracció, cadenes globals de subministrament de les tecnologies renovables.
Format	Alfons Recording (fals en directe)
Durada	1 h: 30 minuts gravació i 30 minuts preguntes i debat
Materials de preparació	Lectura: (30 min) Capítol 3 de l'informe ODG La Mina, la Fàbrica i la Botiga
Responsable	Clàudia Custodio

SESSIÓ 2 - Diagnòstic i projecció de la mineria per a la transició energètica.

Contingut	- Minerals per a les "tecnologies netes": eòlica, fotovoltaica i vehicle elèctric - Projeccions de demanda de minerals - Zones d'extracció de minerals
Format	Directe
Durada	1 h: 30 minuts de ponència i 30 minuts de preguntes i debat
Materials de preparació	Lectura (30 min): Informe TNI "La carrera per les matèries primeres crítiques"
Responsable	Clàudia Custodio

SESSIÓ 3 - Tensions geopolítiques: La Xina i seguitització

Contingut	- El rol de la Xina - Terres rares, transició i indústria militar.
-----------	--

Format	Directe
Durada	1 h: 30 minuts de ponència + 30 minuts preguntes i debat
Materials de preparació	Lectura (30 minuts) Mapa global d'impactes i conflictes de les terres rares Pòdcast 5W
Responsable	ODG

SESSIÓ 4 - Els impactes de la mineria al sud Global: els casos del lit a Xile i les terres rares a Madagascar

Contingut	Qui paga les conseqüències i qui es beneficia de la transició verda del Nord global? Com estan resistint les comunitats afectades per l'extractivisme verd? En parlarem en base a dos casos que l'ODG ha estudiat en profunditat: l'extracció de liti i coure al Xile i l'Argentina, i l'extracció de terres rares a Madagascar
Format	Directe
Durada	1 h en format interactiu
Materials de preparació	• Documental "El cost ocult" (30 minuts) • Curtmetratge "Les terres, per viure" (15 minuts) Reflexió: quins són els punts en comú entre els testimonis que apareixen a les dues peces documentals? Quines són les diferències?
Responsable	Marta Pérez

SESSIÓ 5 - Introducció al curs

Contingut	• Decreixement de la demanda de minerals i plantejaments de suficiència • Potencial de la mineria urbana • Desindustrialització, reindustrialització, industrialització
Format	Directe
Durada	1 h en format interactiu
Materials de	Lectures 30 min

preparació	Beneficis ambientals d'allargar la vida útil dels telèfons mòbils i portàtils a Espanya
Responsable	ODG