

AT1: Indica que actividades dentro de tu sector profesional crees que pueden ser causantes del cambio climático de forma directa o indirecta

En el sector informático, actividades como el consumo energético de centros de datos y dispositivos, la fabricación de hardware (RAEE), el transporte de equipos, la obsolescencia programada, y la generación de residuos electrónicos (e-waste) contribuyen directamente al cambio climático, mientras que indirectamente, la demanda de energía y la obsolescencia digital impulsan la extracción de recursos y emisiones, exigiendo eficiencia, reparación y reciclaje para mitigar el impacto.

AT2: explica la relación existente entre deforestación cambio climático y desertificación

La deforestación, el cambio climático y la desertificación están interconectados en un círculo vicioso: la tala de bosques libera CO<sub>2</sub>, agravando el cambio climático, que a su vez provoca sequías e incendios más severos; estos eventos, junto con la pérdida de vegetación por la deforestación, degradan la tierra, empobreciendo el suelo y convirtiéndolo en desierto, lo que reduce aún más la capacidad del planeta para absorber carbono y regular el clima, creando un ciclo de degradación imparable

AT3: Elabora una lista con los principales residuos que se generan en las actividades propias de tu sector

Equipos de informática: Ordenadores (PCs, portátiles), monitores, teclados, ratones, impresoras, servidores.

Equipos de telecomunicaciones: Teléfonos móviles, routers, tablets.

Metales pesados: Plomo, mercurio, cadmio, arsénico, cromo, que se filtran a la tierra y el agua.

Sustancias tóxicas: Dioxinas, retardantes de llama, gases (CFCs, HFCs), que afectan la salud y el ecosistema.