

2. OBJETIVOS

Los objetivos perseguidos en el presente proyecto son en primer lugar transmitir al lector la idea de la importancia del suelo como elemento natural así como la gran repercusión que tiene su contaminación tanto en los seres humanos como en el ecosistema que nos rodea.

En segundo lugar dar a conocer cual es la legislación vigente en España encargada de la regulación y actuación en el caso de suelos contaminados, cuales son los métodos de descontaminación de los que se dispone, en que consisten cada uno de ellos así como sus características principales.

Y en tercer y último lugar, como punto más importante, desarrollar un ejercicio académico consistente, como el propio título del proyecto indica, en el diseño básico de una unidad de descontaminación de suelos por desorción térmica. En el cual se tratará el diseño de los equipos principales incluyendo el proceso de operación que en cada uno de ellos se lleva a cabo.