

Energías Alternativas - Práctica Energía Eólica

- Grupos de 2 o 3 (penalidad de -2 puntos por grupos de 1, o >3).
- Un informe por grupo a mandar por mail antes de un mes.
- Obligatoria

1. Hallar (donde sea) la producción anual de electricidad en España.
2. La energía producida por un molino depende de su radio y de la velocidad media del viento en el sitio donde está ubicado. Idear una implantación (ubicación de los molinos, tamaño, numero... lo que sea) de molinos cumpliendo con el 100% de la producción anual.
3. Idear una forma de almacenar la producción (parte, o total, según opináis). Cifrar la cantidad de almacenamiento, de molinos, de lo que sea, requerido(s).
4. Valorar.

El uso de Excel está **muy** recomendado.

El espacio óptimo entre dos molinos en fila es de 3 Diámetros

Cuando se ponen en campo, el espacio óptimo es de 6 Diámetros en ambas direcciones