

## Practica Escenarios Energéticos para España

### Lo que hay que hacer

- Grupos de 2 o 3 (penalidad de -2 puntos por grupos de 1, o >3).
  - Bajar de la Web de la asignatura el archivo “Escenario\_Energetico.xls”
1. En la primera pagina, se define el consumo por sectores, y tipos de energía.
  2. En la segunda, se define la forma de generar la Electricidad requerida por el consumo.
  3. La tercera página solo es *de lectura*. Allí se ven los frutos del escenario en término de emisiones de CO<sub>2</sub>, y recursos energéticos necesarios.
  4. Los parámetros básicos del modelo se pueden cambiar en la cuarta página.
  5. Estadísticas sobre la ocupación de los suelos en España están en la última página.
- La hoja de calcula esta protegida. Solo se pueden cambiar las celdas formateadas “rojo-negrita”.
  - Jugar un poco con el archivo para entender como va.
  - Luego, concebir escenarios que cumplen los requisitos siguientes:

Escenarios	Fecha	Crecimiento anual	Fósiles	Nuclear	Requisitos
<b>1</b>	Hoy + 50 años	2%	Sin	Sin	(Emisiones Kioto 2012)/2
<b>2</b>	Hoy + 50 años	2%	Sin	LQQ	(Emisiones Kioto 2012)/2
<b>3</b>	2500	Lo que os parece más sensato – Tiene que ser <b>realista</b>			

“LQQ” = “Lo Que Queráis”

**Importante:** Unas vez concebido un escenario, cabe **comentarlo** y **opinar** sobre su realismo. Si un escenario parece imposible de cumplir, cabe decirlo.

**Un informe por grupo, a entregar antes de 1 mes**  
**Mandar solo los 3 archivos Excel, poniendo los comentarios en el mail**