

[Aula de energía](#) es un portal que contiene actividades **TIC** sobre energía, su uso racional y ahorro. Se dirigen a alumnos de 11 a 18 años en un **entorno 2.0**

Este proyecto nace de la voluntad de *Gas Natural Unión Fenosa* de complementar su línea de *programas educativos*, puesta en marcha hace muchos años,
□ *introduciendo las TIC*



¡Bienvenidos al
Aula de energía!

Portal de actividades telemáticas
en un entorno 2.0

JUEGO
LA CIUDAD DE
LA ENERGÍA

10ª
edición

www.auladeenergia.com

Las actividades que se presentan en el portal están pensadas para que el profesorado pueda adaptarlas a las dinámicas y necesidades del aula.

Estas actividades os permitirán trabajar sobre distintas formas de energía con una metodología diferente a la que supondría la presentación del tema en una clase tradicional. Todas comparten un objetivo: incidir en el uso racional de la energía y en la reflexión acerca del consumo y el ahorro energético.

Este curso, Aula de energía presenta dos nuevas actividades: “Molinos de viento” y “El gran test de la energía”.

La inscripción a las actividades será a partir de Septiembre del 2011. Una vez inscritos, podréis empezar a trabajar con las actividades el mes de Noviembre del 2011.

Aula de energía llega a su X edición, y queremos celebrarlo con un concurso en el que se entregarán premios muy especiales a los centros.

Aula de energía contiene siete actividades, de las cuales se puede elegir una o más de una y un juego online con el que el alumnado aprende de una forma mucho más lúdica.

- **¡NUEVA! Molinos de viento** (a partir de 2 horas): Actividad sobre energía eólica en la que también se estudian y analizan el vínculo entre las personas y la energía, así como el impacto humano en el entorno.
- **¡NUEVA! El gran test de la energía** (unas 14 horas): Actividad en que los grupos-clase colaboran para elaborar un cuestionario “wiki” construido a partir de los trabajos sobre energía y aportaciones que ellos mismos realizarán.
- **Buscando alternativas** (a partir de 2 horas): Actividad en la que se reflexiona sobre la importancia de usar la energía de una forma racional, a partir del estudio de algunas alternativas energéticas.
- **Ciclo combinado** (a partir de 2 horas): Actividad sobre el funcionamiento de las centrales de ciclo combinado, en las que se obtiene electricidad a partir de gas natural.
- **Vehículos a gas** (a partir de 2 horas): Actividad sobre el funcionamiento de los vehículos que utilizan gas natural como energía de transporte.
- **Ahorro energético** (a partir de 2 horas): Actividad de análisis de los elementos que inciden en el calentamiento de un recinto y experimentación con distintas fuentes energéticas.
- **Entre datos** (unas 8 horas): Actividad de estudio de los usos y hábitos de consumo de energía, mediante la recogida y análisis de datos.

{iframe} http://www.auladeenergia.com/flash/00_loader.swf {/iframe}

