



Esta propuesta se enmarca dentro de las actividades del **Programa de Educación para el Uso Responsable de la Energía**, que se implementa desde el área de Energías Alternativas y Eficiencia Energética de la Secretaría de Energía de Entre Ríos. Este Programa fue lanzado en mayo del 2009 y tiene como propósito incluir el tratamiento de las temáticas relacionadas con el uso responsable de la energía en el currículum escolar.

El curso de capacitación docente **“Uso responsable de la energía: contribuciones para la enseñanza”** tiene como propósito profundizar los saberes de los docentes sobre los diferentes aspectos vinculados a la energía, sus usos y consecuencias a fin de posibilitar el desarrollo de propuestas de enseñanza que promuevan aprendizajes relevantes en relación con estos contenidos.

## Contenidos:

### **Clase 1**

La energía como insumo y producto  
Usos de la energía  
La producción de energía en Argentina  
La distribución de los productos energéticos

### **Clase 2**

Obtención, procesos, tecnologías de producción y distribución  
Usos  
Petróleo "no convencional"

### **Clase 3**

Centrales hidroeléctricas  
Producción de electricidad a partir de la energía eólica  
Tecnologías para la distribución de electricidad

### **Clase 4**

Formas "alternativas" de producción de energía.  
Energía solar, mareomotriz, biocombustibles, celdas de hidrógeno, motores híbridos, etc.  
Alcances.

### **Clase 5**

Costos sociales y ambientales de las formas de producción y consumo de energía.  
Usos responsables de la energía.  
Debates actuales

### **Clase 6**

Eficiencia energética  
Eficiencia energética en consumos residenciales  
Calefacción y agua caliente  
Ahorro en iluminación pública  
Ahorro de energía en el transporte.  
Eficiencia energética en edificios

**Destinatarios**

Docentes de diferentes niveles de la provincia de Entre Ríos

**Duración:** 6 semanas

**Modalidad:** virtual

**Comienzo:** 22 de agosto de 2017

**Metodología**

El curso se organiza en 6 clases; cada semana se presentará una clase con sus respectivos materiales de análisis y actividades que deberán resolverse en el lapso de 7 días.

Cada aula es administrada por un tutor que guía y acompaña a los cursantes en las actividades de aprendizaje previstas.

Durante todo el cursado estarán a disposición de los cursantes foros de consultas y de intercambios.

Esta metodología de cursado permite al docente autorregular su propio aprendizaje ya que dispone flexibilidad para el acceso a la información, lo cual facilita la organización del tiempo personal.

**Acreditación**

- Aprobación del 80 % de las actividades obligatorias.

**Campus Virtual**

Facultad de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER)

**Para realizar la inscripción ingresar a:**

<https://goo.gl/forms/73qHJzRhFs5rsdjH3>