



## DIRECCION DE EDUCACIÓN – SUBSECRETARIA DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGETICA

La **Dirección de Educación** de la Subsecretaría de Ahorro y Eficiencia Energética tiene a su cargo el desarrollo de programas de educación para todos los niveles del sistema de enseñanza a través de diferentes proyectos, con el propósito de educar en el uso racional y eficiente de la energía y generar capacidades técnicas en la sociedad.

### Objetivos

- Fortalecer las gestiones jurisdiccionales para que la Eficiencia Energética integre las propuestas de educación en todas las provincias.
- Proveer el soporte para capacitación a docentes de todos los niveles del sistema.
- Promover proyectos territoriales de innovación para la incorporación de nuevas tecnologías en Eficiencia Energética.
- Incentivar la formación en Eficiencia Energética en instituciones de educación técnica y superior universitaria.
- Promover la investigación aplicada y transferencia en materia de Eficiencia Energética.
- Desarrollar acciones educativas que impacten en los hábitos de la población en relación a la eficiencia energética.

### Proyectos e iniciativas

#### 1. Trabajo con el Sistema Educativo Formal

Alianzas con los diferentes agentes del sistema educativo formal para promover la inclusión de las temáticas de energía, eficiencia energética y uso responsable de la energía en acciones en todos los niveles de enseñanza.

- **Cursos de perfeccionamiento docente** en cuestiones de Ambiente y Eficiencia Energética en escuelas primarias y secundarias.
- Desarrollo de **materiales didácticos** para docentes y alumnos de escuelas de todo el país. Incluyen Manuales Escolares, Láminas desplegadas, Mapas didácticos, entre otros.
- Revisión de los **programas de las carreras universitarias de Arquitectura e Ingenierías** para la incorporación de la temática de la energía y de la eficiencia energética.
- **Diplomatura “Gestión de la Energía”** dirigida a Administradores Energéticos de edificios de la Administración Pública Nacional, con el objetivo de promover la toma de conciencia sobre la necesidad de un cambio cultural en torno a la gestión de los recursos, así como el mejor cuidado energético-edilicio.

## 2. Formación de Formadores

Capacitación a quienes lideran los procesos de formación de los futuros docentes y profesionales de la enseñanza. Esto se constituye en un eje transversal a través del desarrollo de seminarios intensivos, plataformas de formación continua y la generación de contenidos.

- **Seminarios regionales** destinados a profesionales de la enseñanza que tienen a su cargo la formación de formadores en Institutos de Formación Docente, Centros de perfeccionamiento, en temáticas relacionadas a Energía, Ambiente y Eficiencia Energética.
- **Contenidos para la Plataforma del Instituto Nacional de Formación Docente (INFoD).** Generación de contenidos transversales en materia de energía y eficiencia energética relacionados con los Núcleos de Aprendizaje Prioritarios obligatorios.

## 3. Innovación y Nuevas Tecnologías aplicadas al aula

Proyecto piloto en escuelas técnicas para el uso de Nuevas Tecnologías para conocer la situación energética de los establecimientos escolares y la planificación de posibles mejoras.

- **Generación de capacidades para docentes y alumnos de Escuelas Técnicas** en temáticas relacionadas a la energía y la eficiencia energética. El proyecto incluye la implementación de un Auto-Diagnóstico Energético para identificar oportunidades de mejora en los edificios escolares (tanto en el uso racional como en las condiciones estructurales).

### **Trabajos desarrollados en conjunto con:**

Banco Mundial, Dirección General de Capacitación del Ministerio de Energía y Minería de la Nación, Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación y Deportes de la Nación, Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP), Fondo Permanente de Capacitación y Recalificación Laboral (FoPeCap), Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), Instituto Nacional de Formación Docente (INFoD), Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), Universidad Nacional de Buenos Aires (UBA), Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Programa Escuelas Verdes del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Ministerio de Educación de la Provincia de Jujuy, Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET), Universidad de San Andrés (UdeSA), Fundación YPF, Fundación Vida Silvestre, Instituto Argentino del Petróleo y Gas (IAPG), Ministerio de Ambiente de la Nación, Ministerio de Educación y Deportes de la Nación, Ministerio de Educación de la provincia de Buenos Aires, Ministerio de Educación de la provincia de Santa Fe, Ministerio de Energía de la provincia de Santa Fe, Ministerio de Educación de la provincia de Córdoba, Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos de la provincia de Córdoba, Consejo Federal de Educación de la provincia de Entre Ríos, Secretaría de Energía de la provincia de Entre Ríos.

### **Localización de los Proyectos en implementación:**

Provincias de Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, Formosa, Misiones, Neuquén, Río Negro, Chubut, Mendoza, Tierra del Fuego, Entre Ríos, Jujuy y Ciudad Autónoma de Buenos Aires