

## Banco de Recursos ETP

Desde el portal educ.ar se puso a disposición una colección de materiales y recursos educativos digitales organizados por nivel educativo y área temática, en acompañamiento a las medidas preventivas anunciadas por el Ministerio de Educación de la Nación respecto de la situación epidemiológica del coronavirus (COVID-19). Esta colección es dinámica y se irá enriqueciendo día a día con nuevos y variados materiales.

### Modalidad Educación Secundaria Técnica Orientación MAESTRO MAYOR DE OBRAS.

- Espacio Curricular: Instalaciones I, II y III. Ciclo Orientado.

Los contenidos que se brindan a continuación, resultan adecuados para las capacidades que refieren a un saber hacer, a una puesta en acto. Si bien suponen e implican saberes intelectivos y valorativos, se manifiestan en una dimensión pragmática. Incluyen habilidades comunicativas, tecnológicas y organizativas.

#### Recurso: Colección Audiovisual “La Técnica”

La técnica es un ciclo que propone, con el testimonio de sus actores involucrados, el registro de las experiencias de alumnos y de docentes de escuelas técnicas de todo el país en el desarrollo de proyectos tecnológicos, directamente relacionados con la comunidad a la que la institución pertenece. Cada capítulo trata sobre un proyecto específico en el que los alumnos y docentes son los protagonistas que nos sitúan en el contexto de la comunidad y nos cuentan sus logros, aprendizajes, dificultades y experiencias personales.

- Santiago del Estero – Proyecto Biogas.  
<https://www.educ.ar/recursos/102444/santiago-del-estero-proyecto-biogas>
- Junin de los Andes – Energías Renovables.  
<https://www.educ.ar/recursos/102452/junin-de-los-andes-energias-renovables>

#### Recurso: Colección Audiovisual “Energías Eficientes”

Enrique y Mariana Moravia, una pareja de científicos, nos llevan a diferentes plantas generadoras de energía de la Argentina para explicarnos cómo se genera, transporta y distribuye este recurso en nuestro país. Un recorrido por los procesos que involucran la energía eléctrica y el gas, desde su generación hasta su uso en el hogar.

- Energía global y eficiente. <https://www.educ.ar/recursos/50110/energia-global-y-eficiente>
- Energía termoeléctrica, ciclos combinados.  
<https://www.educ.ar/recursos/50111/energia-termoelectrica-ciclos-combinados>
- Energía hidroeléctrica. <https://www.educ.ar/recursos/50112/energia-hidroelectrica>
- Energías alternativas: solar, eólica y biogás.  
<https://www.educ.ar/recursos/50116/energias-alternativas-solar-eolica-y-biogas>
- Gasoductos y líneas de alta tensión. <https://www.educ.ar/recursos/50117/gasoductos-y-lineas-de-alta-tension>

## Recurso: Colección Audiovisual “Aulas Taller”

Docentes y estudiantes abordan situaciones problemáticas que surgen en distintos contextos o comunidades. El reconocimiento y la identificación de problemas, su formulación en términos operativos, la búsqueda de soluciones alternativas y su aplicación en un contexto real.

- Biodigestor. <https://www.educ.ar/recursos/102571/biodigestor?from=151050>
- Quemador de Biomasa. <https://www.educ.ar/recursos/102573/quemador-de-biomasa>
- Planta Potabilizadora. <https://www.educ.ar/recursos/102574/planta-potabilizadora>
- Planta de tratamiento de aguas residuales. <https://www.educ.ar/recursos/102577/planta-de-tratamiento-de-aguas-residuales>

## Recurso: Lámina ¿Qué es la eficiencia energética?

Una lámina elaborada por la Secretaría de Energía de la Nación que explica qué es la eficiencia energética y cómo hacer uso responsable de la energía en la escuela y en el hogar.

- ¿Qué es la eficiencia energética? <https://www.educ.ar/recursos/132310/que-es-la-eficiencia-energetica?from=151050>