

**Título del proyecto:** Promoción de energías renovables en alumnos preuniversitarios. Taller de energías renovables para estimulación de vocaciones electrónicas en jóvenes comprometidos con el desarrollo sostenible.

**Línea de Actividad:** General **Duración prevista:** 5 meses

**Responsable:** Dra. Ing. Paula Cervellini

## Resumen

La actividad de extensión propuesta es un taller dirigido a alumnos de la EEST N°5 del partido de Gral. Pueyrredon en el que los alumnos van a insertarse en el mundo de las energías renovables de una manera interactiva. El objetivo principal de la actividad es promocionar y concientizar respecto de la importancia de las energías renovables en la sociedad y el papel que juega la electrónica en ese contexto, de forma de estimular las vocaciones orientadas a esa temática. El taller consta de dos encuentros de los cuales uno es de planificación con los directivos y docentes de cada grupo y el otro es el taller con los alumnos. Cada grupo se divide en dos subgrupos, y de forma alternada cada subgrupo va a participar en una instancia de ensayo y observación del funcionamiento de prototipos a baja escala de sistema solar fotovoltaico, eólico y undimotriz y otra instancia de intercambio de ideas y construcción de conocimientos a partir de animaciones audiovisuales utilizadas como disparador.