

Tecnicatura Superior en Eficiencia Energética

- **Área de formación:** Energía
- **Título que otorga:** Técnico/a Superior en Eficiencia Energética
- **Duración:** 3 años
- **Cantidad de horas:** 2624 horas cátedra/ 1750 horas reloj
- **Requisitos:** Secundario Completo
- **Perfil del/a egresado/a:** Estarás habilitado/a para la evaluación e intervención técnica sobre los aspectos energéticos de instalaciones y dispositivos en distintos ámbitos. Podrás realizar ensayos, mediciones y análisis de consumo y eficiencia energética de instalaciones ya existentes y proyectar dispositivos nuevos para la producción y/o transformación de energía, utilizando tecnologías tradicionales y nuevas tecnologías de energía renovable.
- **Contenidos:**

Área formativa	Instancias curriculares	Condiciones de cursada	Modalidad	Hs. Cát. Sem.
Básica	Álgebra lineal	Cuatrimestral	Materia	5
	Ambiente, sociedad y energía	Cuatrimestral	Materia	6
	Análisis matemático	Cuatrimestral	Materia	5
	Diseño y evaluación de proyectos	Cuatrimestral	Taller	4
	Física	Cuatrimestral	Materia	4
	Inglés	Cuatrimestral	Materia	4
	Inglés técnico	Cuatrimestral	Materia	4
	Problemáticas socioeconómicas de la energía	Cuatrimestral	Seminario	4
	Representación gráfica específica	Cuatrimestral	Taller	6
	Sistemas de representación	Cuatrimestral	Materia	6
Eléctrica	Electricidad y magnetismo	Cuatrimestral	Materia	4
	Instalaciones eléctricas	Cuatrimestral	Materia	6
	Instalaciones industriales	Anual	Materia	6
	Principio de los circuitos	Cuatrimestral	Materia	6

Eléctrica/ Térmica	Fuentes de la energía	Cuatrimestral	Materia	6
	Gestión energética	Cuatrimestral	Materia	5
	Instalación y aplicación de energías renovables	Anual	Materia	6
Térmica	Evaluación energética de edificios	Cuatrimestral	Materia	6
	Sistemas de climatización	Anual	Taller	6
	Termodinámica y máquinas térmicas	Cuatrimestral	Materia	5
	Uso racional de la energía en edificios	Cuatrimestral	Materia	6
Prácticas profesionalizantes	Práctica profesionalizante 1: Aproximación al campo laboral	Anual	Taller	5
			Prácticas de campo	
			Trabajo autónomo	
	Práctica profesionalizante 2: Diagnóstico y proyectos	Anual	Taller	4
			Prácticas de campo	
			Trabajo autónomo	
	Práctica profesionalizante 3: Auditorías energéticas	Anual	Taller	3
			Prácticas de campo	
			Trabajo autónomo	