

Cum Laude School

Cursos Preuniversitarios: **Centrales térmicas. Fundamentos y funcionamiento**

Cursos Preuniversitarios.

Centrales térmicas. Fundamentos y funcionamiento

En este los alumnos diseñarán una central térmica mediante un simulador de procesos. El objetivo es crear una central que cumpla requisitos técnicos tales como generar una potencia determinada, limitar las emisiones producidas y calcular el presupuesto de dichas instalaciones.

Para hacer este curso se recomienda poseer ciertos conocimientos previos relacionados con la física tales como energía, cambios de estado, entalpía y calor específico.

Cursos Preuniversitarios CONTENIDO

Primera clase: ¿Que es una central térmica?

Segunda clase: Partes de una central y su funcionamiento

Tercera clase: ¿Cómo diseñamos una central?

Cuarta clase: Programas informáticos para diseño de centrales

Quinta clase: Presentación de proyectos y salidas profesionales



STEM

Despertando Vocaciones