



# ESCUELA PREPARATORIA LIBERTY INGENIERÍA

Imagina trabajar en la industria de ingeniería si tus materias favoritas son:  
**Matemáticas, Laboratorio de Computación o STEM**

## RASGOS DE CARÁCTER IMPORTANTES QUE SE DEBEN TENER:



AUTO-  
PERCEPCIÓN  
PRECISA



TOMA DE  
PERSPECTIVA



DESTREZAS DE  
ORGANIZACIÓN



TRABAJO  
EN EQUIPO



EVALUACIÓN

## MANERAS DE EXPLORAR:

### **PENSAR**

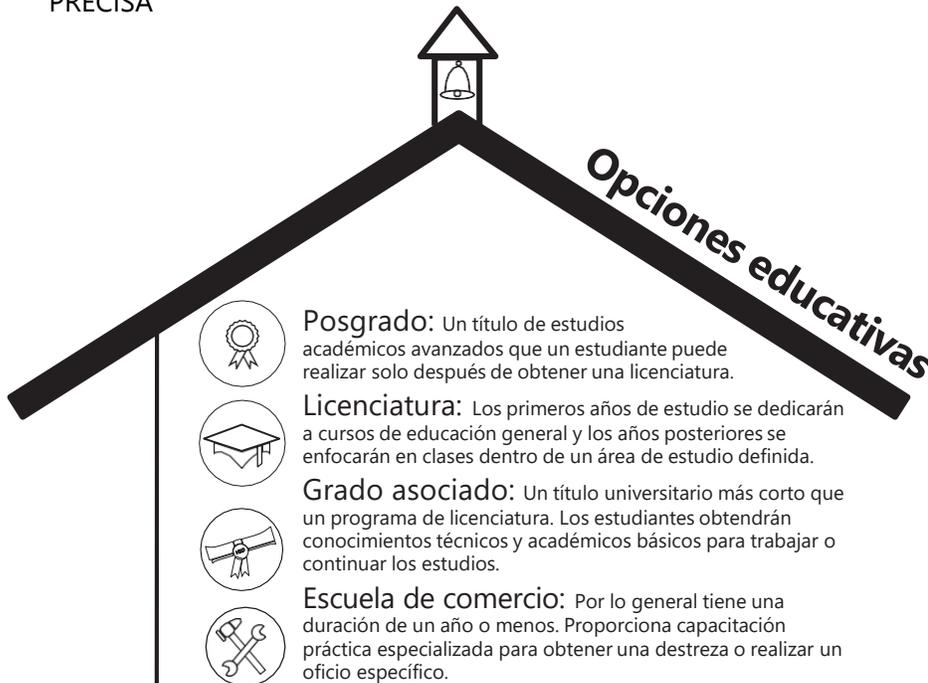
• Examina una linterna y mira las diferentes partes dentro de esta. ¿Seguiría funcionando si faltara una pieza? ¿Cómo trabajan juntas las piezas para iluminar?

### **CREAR**

• Construye una torre usando periódicos enrollados. Averigua si los cubos o triángulos son maneras más sólidas para hacer tus torres. ¿Por qué crees que una manera es mejor que la otra?

### **INVESTIGAR**

• Investiga sobre las estructuras y la estabilidad. ¿Por qué usar un material de construcción podría ser mejor para ciertos tipos de edificios y no para otros? ¿De qué otras maneras se puede explorar el área de **INGENIERÍA?**



PROFESIONES EN INGENIERÍA	NIVEL DE SALARIO	REQUISITOS EDUCACIONALES
Ingeniero (varias especialidades)	\$\$\$	
Técnico de ingeniería	\$\$	
Científico de computación	\$\$\$\$	
Piloto	\$\$\$\$\$	
Arquitecto	\$\$\$	
Educador	\$\$	
Agrimensor	\$\$\$	

## Posibles empleadores locales

- Intel
- Tektronix
- Applied Materials
- Qorvo
- Epson
- Nike
- Daimler
- Armed Forces

◀◀◀ *Nunca es demasiado pronto para concientizarse, ser elegible y estar preparado para la vida después de la escuela preparatoria.* ▶▶▶