



ESCUELA PREPARATORIA CENTURY SISTEMAS INDUSTRIALES Y DE INGENIERÍA

Imagina trabajar en la industria de los sistemas industriales y de ingeniería si tus materias favoritas son:
Matemáticas, STEM o Artes

RASGOS DE CARÁCTER IMPORTANTES QUE SE DEBEN TENER:



AUTO-
PERCEPCIÓN
PRECISA



TOMA DE
PERSPECTIVA



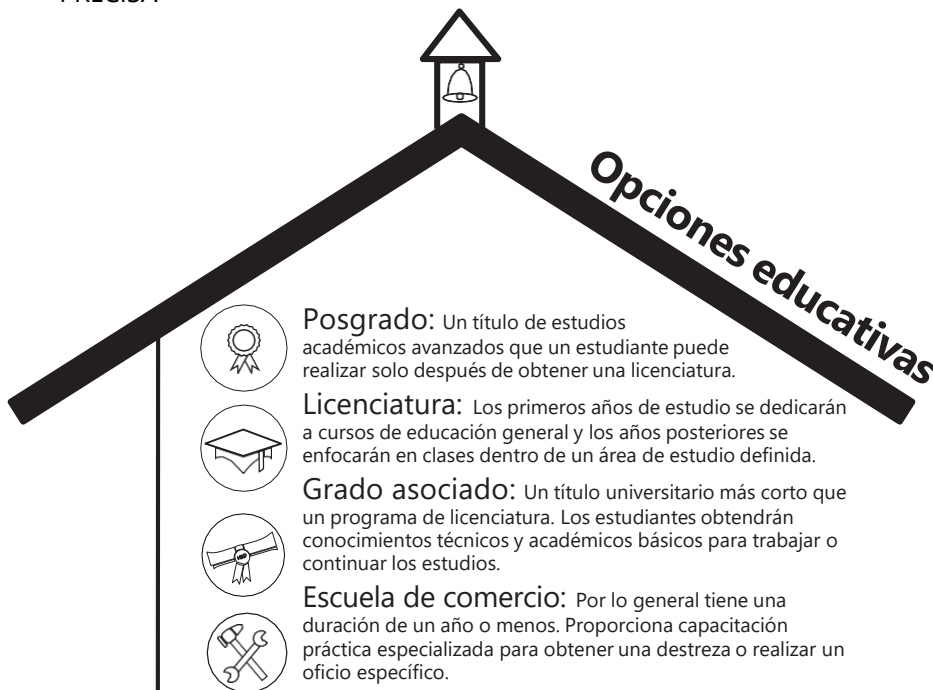
DESTREZAS DE
ORGANIZACIÓN



TRABAJO
EN EQUIPO



EVALUACIÓN



MANERAS DE EXPLORAR:

PENSAR

•La industria manufacturera actual utiliza computadoras y robots para realizar trabajos de manera más eficiente y precisa que los humanos. ¿Qué trabajo harías que realizara un robot suponiendo que pudieras construir un robot?

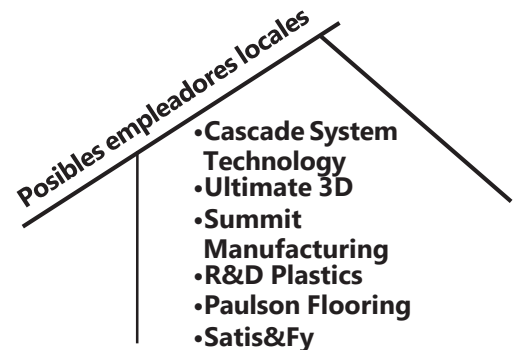
CREAR

•Dibuja un diseño del robot que te gustaría construir.

INVESTIGAR

•¿Crees que es más eficiente hacer un producto a mano o utilizando una línea de montaje? ¿Cuáles son algunas de las razones por las que una empresa podría optar por utilizar una línea de montaje? ¿De qué otras maneras se puede explorar el área de **SISTEMAS INDUSTRIALES Y DE INGENIERÍA?**

PROFESIONES EN INDUSTRIA E INGENIERÍA	NIVEL DE SALARIO	REQUISITOS EDUCACIONALES
Ingeniero	\$\$\$	
Técnico de manufactura	\$	
Técnico aeroespacial	\$\$	
Diseñador estructural	\$\$\$	
Gerente de producción	\$\$\$\$	
Planificador de materiales	\$\$	
Maquinista	\$	



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