



# ESCUELA PREPARATORIA GLENCOE INGENIERÍA

## INSTRUCTORES:

**SCOTT JACKSON & GARY JONES**

[jacksons@hsd.k12.or.us](mailto:jacksons@hsd.k12.or.us)

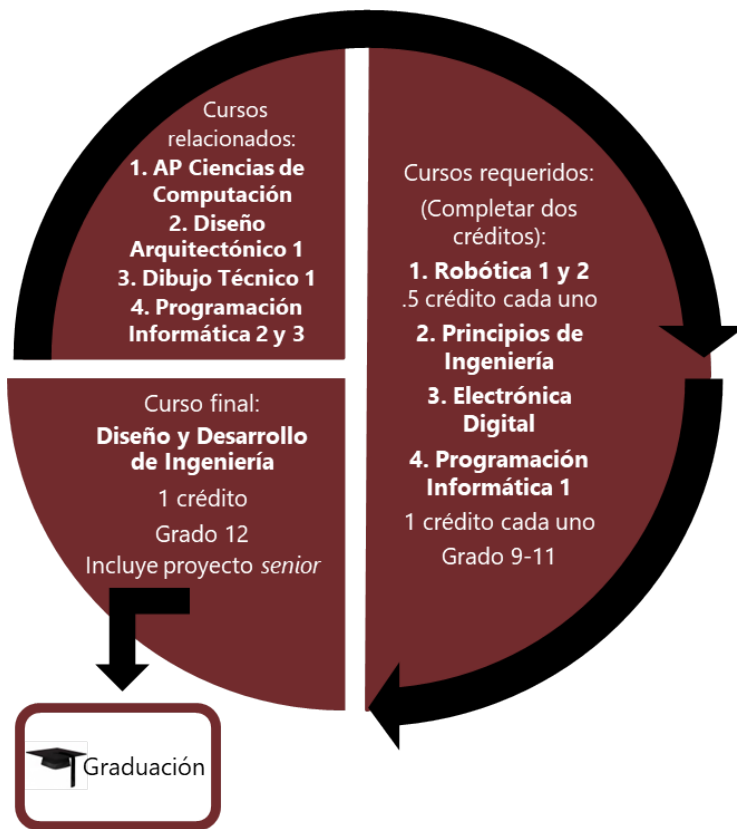
[jonesg@hsd.k12.or.us](mailto:jonesg@hsd.k12.or.us)

## Para estudiantes interesados en:

- Diseños de ingeniería
- Computadoras
- Arquitectura
- Construcción

## SECUENCIA DE CURSOS

Favor de referirse al *Catálogo de Cursos* de HSD para más información



## ESTE CAMINO ENSEÑA A LOS

### ESTUDIANTES A:

- Aplicar teorías y principios de ciencias y matemáticas
- Diseñar, planificar y supervisar
- Organizar e interpretar datos científicos
- Producir y analizar diseños en computadora
- Realizar y explicar investigaciones científicas
- Resolver problemas
- Comunicarse efectivamente
- Trabajar en pruebas de producción o mantenimiento

## POSIBLES PROFESIONES Y NIVEL DE SALARIOS

• Ingeniero (muchas especialidades)	\$64,022 - \$99,736
• Técnico de ingeniería	\$51,397 - \$70,387
• Científico de la computación	\$80,517 - \$125,008
• Piloto	\$53,879 - \$154,115
• Arquitecto	\$53,965 - \$80,232
• Educador	\$49,752 - \$83,291
• Agrimensor	\$51,251 - \$82,014

## UNIVERSIDADES LOCALES Y TÍTULOS

- **PCC** – Estudios universitarios de dos años de ciencias aplicadas: tecnología de ingeniería civil, tecnología de ingeniería eléctrica, tecnología de ingeniería mecánica o tecnología de microelectrónica
- **PSU, OIT u OSU** – Estudios universitarios de cuatro años de ciencias: ciencias de computación o ingeniería (todas las áreas)
- **U of P** – Estudios universitarios de cuatro años de ciencias: ingeniería (todas las áreas)
- **U of O** – Estudios universitarios de cuatro años de ciencias: ingeniería en computación, ciencias de computación o diseño de producto

## POSIBLES EMPLEADORES LOCALES

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

## CLUBES Y ORGANIZACIONES PROFESIONALES

- **FIRST Robotics Team Shockwave**

Para aprender más sobre oportunidades profesionales y universitarias, haga una cita con su orientador: 503-844-1900 ext. 3504