



# ESCUELA PREPARATORIA HILLSBORO

## TECNOLOGÍA DE SERVICIO AUTOMOTRIZ

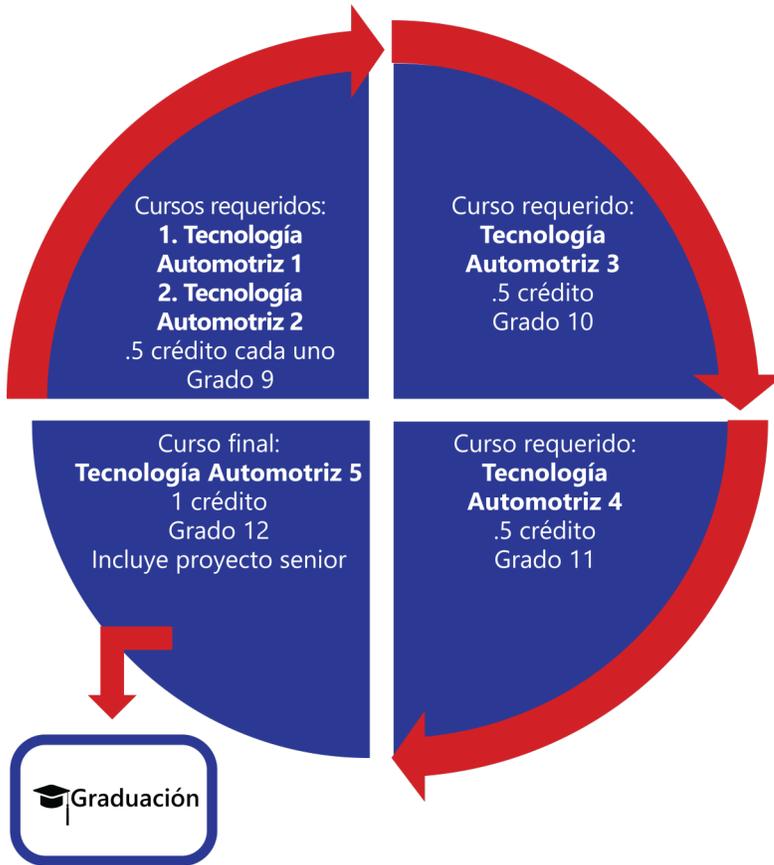
**INSTRUCTOR:**  
**GLENN CAMPBELL**  
 campbelg@hsd.k12.or.us

### Para estudiantes interesados en:

- Tecnología automotriz
- Ingeniería mecánica
- Ingeniería eléctrica
- Soldadura
- Plomería
- Sistemas HVAC

### SECUENCIA DE CURSOS

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



### ESTE CAMINO ENSEÑA A LOS ESTUDIANTES A:

- Aprender y seguir protocolos de seguridad al trabajar en un taller automotriz
- Seguir procedimientos complejos de reparación
- Acceder a información para la reparación de automóviles
- Aprender sobre sistemas de enfriamiento automotriz, sistemas eléctricos, frenos, reparación de motores y suspensión de dirección
- Aprender a identificar problemas eléctricos

### POSIBLES PROFESIONES Y NIVEL DE SALARIOS

• Ingeniero mecánico	\$78,478 - \$146,640
• Ingeniero eléctrico	\$78,520 - \$137,737
• Electricista	\$52,520 - \$109,449
• Plomero	\$51,854 - \$131,123
• Técnico HVAC	\$47,528 - \$96,728
• Técnico de reparación automotriz	\$37,253 - \$82,451
• Vendedor de piezas automotrices	\$33,010 - \$63,294

\*Los rangos salariales que se muestran van desde el percentil 10 hasta el 90

### UNIVERSIDADES LOCALES Y TÍTULOS

- **PCC** – Estudios universitarios de dos años de ciencias aplicadas: tecnología de reparación de automóviles (por colisión), tecnología de servicio automotriz o tecnología de ingeniería electrónica
- **OSU** – Estudios universitarios de cuatro años de ciencias: ingeniería eléctrica y de computadora
- **Clark Community College** – Estudios universitarios de dos años de tecnología aplicada: automotriz
- **Clackamas Community College** – Estudios universitarios de dos años de ciencias aplicadas: tecnología de servicio automotriz o tecnología de reparación y retoque de carrocería

### POSIBLES EMPLEADORES LOCALES

- **Dicks Auto Group**
- **Royal Moore Auto Group**
- **Tonkin Hillsboro Ford**
- **Les Schwab Tire Centers**
- **Z's Car Care**
- **Firestone**
- **Intel**
- **Talleres automotrices, independientes y locales**

### CLUBES Y ORGANIZACIONES PROFESIONALES

- **Skills USA**

Para aprender más sobre oportunidades profesionales y universitarias, haga una cita con su orientador: 503-844-1988