

JUSTIN BROCE
brocej@hsd.k12.or.us

### Para estudiantes interesados en:

- Tecnología automotriz
- Ingeniería mecánica
- Ingeniería eléctrica
- Soldadura

- Fontanería
- Ingeniería de campo
- Tecnología aeroespacial

### SECUENCIA DE CURSOS

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





Curso requerido: Tecnología de Servicio Diésel 2 1 crédito Grado 11

## UNIVERSIDADES LOCALES Y TÍTULOS

- **PCC** Estudios universitarios de dos años (grado asociado) en ciencias aplicadas: Tecnología de Servicio Diésel, Generación de Energía Eléctrica. Certificado: Tecnología de Servicio Diésel
- **OSU** Estudios universitarios de cuatro años (licenciatura) en ciencias: Ingeniería Eléctrica y Computacional
- Clark Community College- Estudios universitarios de dos años (grado asociado) en tecnología aplicada: Automotriz
- Clackamas Community College
   Estudios universitarios de dos años (grado asociado) en ciencias aplicadas: Tecnología de Servicio Automotriz
- Lane CC- Estudios universitarios de dos años (grado asociado) en ciencias aplicadas: Técnico de Mantenimiento de Aviación. Certificado: Técnico de Mantenimiento de Aviación

# ESTE CAMINO ENSEÑA A LOS ESTUDIANTES A:

- Comprender los principios de ingeniería en la construcción y uso de equipos mecánicos
- Seguir procedimientos complejos de reparación
- Aprender sobre los aspectos de la industria diésel
- Construir una base de pensamiento crítico y destrezas de resolución de problemas que abarquen diversas industrias
- Concientizar sobre los líderes de la industria y las oportunidades a través del programa Caminos a la Profesión y a la Universidad

### POSIBLES PROFESIONES Y NIVEL DE SALARIOS

Ingeniero mecánico	\$78,478 - \$146,640
Ingeniero eléctrico	\$78,520 - \$137,737
• Electricista	\$52,520 - \$109,449
• Fontanero	\$46,113 - \$80,412
<ul> <li>Técnico de campo de equipos pesados</li> </ul>	\$52,957 - \$86,091
• Mecánico de maquinaria industrial	\$38,189- \$85,987
• Ingeniero aeroespacial	\$66,165 - \$126,776

<sup>\*</sup>Los rangos salariales que se muestran van desde el percentil 10 hasta el 90

### POSIBLES EMPLEADORES LOCALES

- Peterson caterpillar
- Boeing
- Pride Disposal
- Hillsboro School District
- Empresas de transporte comercial de N. Portland
- Gobierno local y federal
- Empresas de transporte de equipo pesado

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