



ESCUELA PREPARATORIA LIBERTY

CIENCIA DE LOS INCENDIOS

INSTRUCTORA:

HEATHER STADELMAN

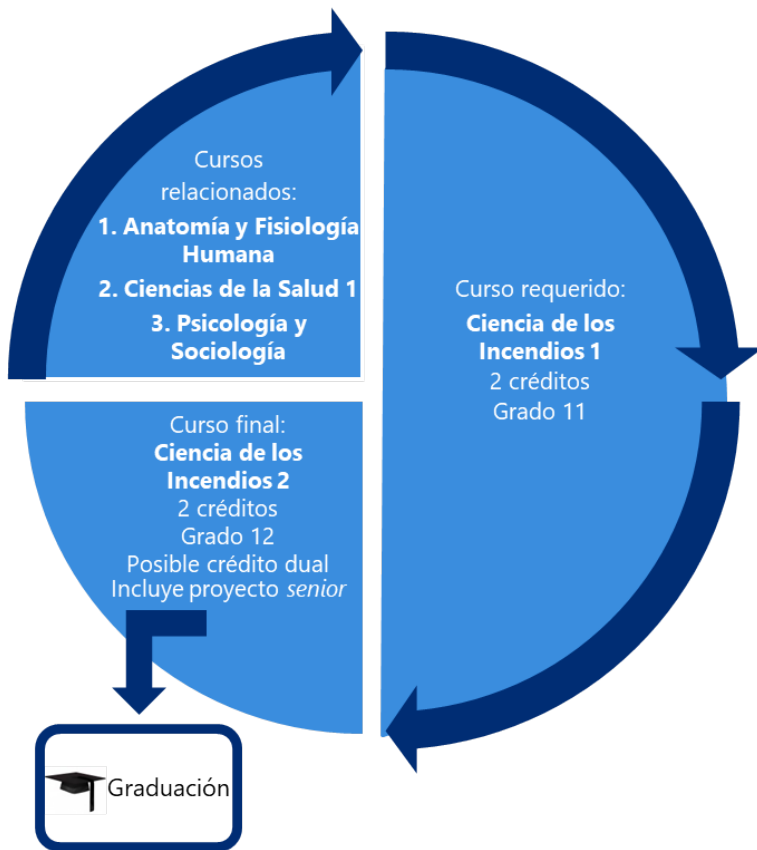
stadelmh@hsd.k12.or.us

Para estudiantes interesados en:

- Capacitación en emergencia médica
- Anatomía y fisiología
- Combate de incendios
- Silvicultura
- Servicio público

SECUENCIA DE CURSOS

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



ESTE CAMINO ENSEÑA A LOS

ESTUDIANTES A:

- Comprender las tres áreas principales del servicio moderno contra incendios: combate de incendios estructurales, combate de incendios forestales y servicios de emergencias médicas
- Aprender los conceptos clave del servicio moderno de bomberos y cómo son impactados por la sociedad
- Aprender conocimientos básicos sobre la seguridad básica de los bomberos, el equipo y los procedimientos que se emplean durante las operaciones para combatir incendios en tierra
- Aprender la historia del fuego
- Entender la importancia de estar en buena condición física y tener la capacidad de transportar, levantar o arrastrar 70 libras
- Utilizar diversas herramientas de mano
- Demostrar destrezas para utilizar escaleras, ventiladores, mangueras de alta presión y aparatos de respiración autocontenido (SCBA)
- Tener la capacidad de trabajar dentro de un equipo

POSIBLES PROFESIONES Y NIVEL DE SALARIOS

• Bombero	\$51,792 - \$79,165
• Técnico en emergencias médicas	\$27,643 - \$49,379
• Despachador de vehículos de emergencia	\$46,030 - \$64,792
• Técnico en extinción de incendios	\$30,222 - \$68,224
• Técnico de servicio de extintores de fuego	\$22,035 - \$56,355
• Silvicultor	\$56,992 - \$73,861
• Bombero paracaidista	\$41,348 - \$69,336

UNIVERSIDADES LOCALES Y TÍTULOS

- **PCC** – Estudios universitarios de dos años de ciencias aplicadas: técnico y paramédico de emergencias médicas o tecnología de protección contra incendios, Certificación de un año: servicios de emergencias médicas, Certificación de Camino a la Profesión: tecnología de protección contra incendios
- **PSU** – Certificado de ecología y administración forestal
- **OSU** – Estudios universitarios de cuatro años de ciencia: silvicultura
- **Clackamas Community College** – Certificado de ciencia de los incendios (Wildland)

POSIBLES EMPLEADORES LOCALES

- **Bureau of Land Management**
- **Oregon Department of Forests**
- **City of Hillsboro Fire Department**
- **Banks Fire District**
- **Tuality Healthcare**
- **Kaiser Permanente**
- **Metro West Ambulance**
- **Tualatin Valley Fire & Rescue**
- **Western Washington County Fire**

Para aprender más sobre oportunidades profesionales y universitarias, haga una cita con su orientador: 503-844-1250