

Ciencias de los Incendios 1 - Escuela Preparatoria Liberty

Los estudiantes que se inscriban en este curso deben demostrar un fuerte interés en seguir una profesión en el oficio de bomberos o en los servicios de emergencias médicas. Este curso está diseñado para proporcionar una introducción a las destrezas fundamentales requeridas en la profesión de bomberos en la actualidad. El programa ofrece una visión integral de las tres áreas principales del servicio moderno contra incendios: el combate de incendios estructurales, combate de incendios forestales y servicios de emergencias médicas (EMS, por sus siglas en inglés). Los estudiantes realizarán tareas básicas relacionadas con las profesiones de servicios contra incendios y emergencias, tales como la colocación y remoción del equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés), el uso de equipos de respiración autónoma (SCBA, por sus siglas en inglés), el manejo de cuerdas, técnicas de izado, escaleras, hidrantes y mangueras, operaciones de bombeo, comunicaciones y destrezas de navegación. Asimismo, aprenderán los conceptos esenciales del servicio de bomberos en la actualidad y su impacto en la sociedad. El curso también abordará la historia del fuego y la finalización de la certificación en soporte vital básico (BLS, por sus siglas en inglés). Se recomienda que los estudiantes se inscriban en un curso de entrenamiento con pesas para desarrollar y mantener la condición física y la fuerza necesarias para esta clase y para futuras funciones como bomberos.

Área De Enfoque	Ciencia de los Incendios
Crédito	1
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Introducción a los Servicios de Bomberos y Emergencias