



### ¿QUÉ APRENDERÁS?

El programa de Tecnología de Ciencias del Fuego presenta oportunidades para los estudiantes del sector público como bomberos municipales, inspectores de incendios, investigadores de incendios e ingenieros de protección contra incendios. Otras oportunidades se encuentran en los sectores privados como fabricantes y vendedores de equipo contra incendios, organismos gubernamentales, la industria privada y la industria de los seguros.

Como parte del programa de Tecnología de Ciencias del Fuego del CCM, los estudiantes se gradúan con una comprensión de la seguridad en caso de incendio, la aplicación del código y la inspección efectiva, una mirada estrecha hacia la identificación de los patrones de fuego, la causa, los orígenes y el incendio provocado con una visión general de la comprensión y la evaluación de la gestión del sistema de servicios contra incendios.

Algunos cursos, incluidos FST 101 y FST 102, están satisfechos con los cursos de capacitación y certificaciones de Fire Academy.

### ¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍA DE CIENCIAS DEL FUEGO EN EL CCM?

El profesorado de Tecnología de Ciencias del Fuego que enseña estos cursos tiene una amplia experiencia como profesionales de carrera en el servicio de incendios. CCM tiene laboratorios y aulas bien equipados en el campus. Sin embargo, el plan de estudios es una oferta conjunta con Passaic County Community College (PCCC). La especialización técnica es ofrecida por PCCC a los estudiantes de CCM como cursos en línea o a través del Sistema de Televisión Interactiva (ITV) de la universidad y también cursos presenciales en la moderna Academia de Seguridad Pública del Condado de Passaic en Wayne. Puedes acceder a más información visitando <https://www.ccm.edu/fire-science/>.

*(Continúa al reverso)*

### ESPECIALIZACIONES PARA AVANZAR EN LA PROFESIÓN

El salario inicial promedio para los graduados con un título de asociado en Tecnología de Ciencias del Fuego es de \$35 000 a \$50 000, según PayScale.

Los estudiantes están preparados para los siguientes puestos:

- Ajustador de Reclamos/ Examinador/Investigador
- Jefe Adjunto de Bomberos
- Coordinador de Servicios de Emergencia
- Gerente/Supervisor de Salud y Seguridad Ambiental
- Alarma de Incendios/Técnico de Rociadores
- Bombero Paramédico
- Gerente de Operaciones
- Telecomunicador de Seguridad Pública

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

Departamento de Tecnología de la Ingeniería/Ciencias de la Ingeniería

**Departamento de Tecnología de la Ingeniería y Ciencias de la Ingeniería**

973-328-5760  
engtech@ccm.edu

#### Dr. William Solomons

Asistente del presidente  
wsolomons@ccm.edu  
973-328-5648



Para más información, escanee el código QR.

214 Center Grove Road, Randolph, NJ 07869  
973-328-5000 • [www.ccm.edu](http://www.ccm.edu)

## ¿A DÓNDE PUEDEN IR NUESTROS ALUMNOS!

La Tecnología de Ciencias del Fuego es para estudiantes interesados o que continúan en el campo dentro de la comunidad. Para obtener más información sobre los servicios de carrera de CCM, visita [www.ccm.edu/student-support/career-services/](http://www.ccm.edu/student-support/career-services/). Para obtener más información sobre esta especialización, visita [www.bls.gov](http://www.bls.gov).



## PLAN DE ESTUDIOS DE CRIMINALÍSTICA - 3460

### Fundamentos de Educación General (21 CR)

#### COMUNICACIÓN (6 CR)

Redacción en Inglés I	ENG 111	3
Redacción en Inglés II	ENG 112	3

#### MATEMÁTICAS/CIENCIA/TECNOLOGÍA (3 CR)

Curso Electivo de Matemáticas		3
-------------------------------	--	---

#### CIENCIAS SOCIALES (3 CR)

Psicología General	PSY 113	3
--------------------	---------	---

#### EDUCACIÓN GENERAL (9 CR)

Principios de Sociología	SOC 120	3
Curso Electivo de Diversidad		3
Curso Electivo de Tecnología		3

### ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA DE CIENCIAS DEL FUEGO (39 CR)

Introducción a Ciencias del Fuego	FST 101	3
Códigos de Prevención de Incendios y Relacionados	FST 102	3
Gestión del Servicio de Incendios	FST 201	3
Materiales Peligrosos	FST 202	3
Protección Contra Incendios, Construcción de Edificios	FST 204	3
Problemas Actuales en Ciencias del Fuego/Experiencia Capstone	FST 210	3
Curso Electivo de Ciencias del Fuego (15/16)		3
Curso Electivo de Ciencias del Fuego		3
Curso Electivo de Ciencias del Fuego		3
Curso Electivo de Ciencias del Fuego		3
Curso Electivo de Ciencias del Fuego		3
Biología del Medio Ambiente Inquietudes	O BIO 127	4
Meteorología	PHY 118	4
Salud y Bienestar (2 CR)		2

#### TOTAL

**60**

*Nota: Debes consultar con un consejero del profesorado para planificar tu secuencia de cursos. Para obtener el listado más actualizado de asignaturas.*