# COUNTY COLLEGE OF MORRIS

## SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Certificado de Logro







### LO QUE APRENDERÁN LOS ALUMNOS

Los Certificados de Logro del Departamento de Tecnologías de la Información en CCM están diseñados para profesionales actuales o aspirantes que se inspiran para resolver problemas globales importantes mediante el uso del poder de la tecnología. El Certificado de Logro en Seguridad de la Información de 15 créditos es ideal para aquellos que desean aprender cómo asegurar una red, proteger datos privados y establecer políticas para gestionar la seguridad de una empresa y la del país. El plan de estudios de cinco cursos incluye cursos sobre Fundamentos de la Seguridad de la Información, Seguridad de la Red y Gestión de la Seguridad de la Información, lo que proporciona un equilibrio entre la teoría y la experiencia práctica.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN CCM?

La tecnología proporciona las herramientas para ayudar a cambiar el mundo. Está presente en todos los aspectos de la vida, desde la salud hasta la moda, desde los sistemas financieros hasta el arte y el entretenimiento, y todo lo demás. Se requieren soluciones creativas para resolver los problemas del mañana y las habilidades informáticas son un elemento esencial para lograr resultados.

Este Programa de Certificado de Logro en CCM está diseñado para estudiantes a tiempo completo o parcial que están trabajando o desean trabajar en el campo de la Seguridad de la Información. El certificado puede obtenerse mientras se cursa un título de Asociado en Ciencias Aplicadas

#### **CONTACTOS**

Departamento de Tecnologías de la Información

973-328-5780 Emeriti Hall, Sala 225





(AAS) en Tecnología de la información en CCM. Las clases se superponen, lo que hace posible la finalización del certificado antes o al mismo tiempo que la finalización del programa de título.

### **CCM ES UNA LÍDER LOCAL Y NACIONAL**

CCM fue la primera universidad pública en Nueva Jersey en ser designada por la Agencia de Seguridad Nacional y el Departamento de Seguridad Nacional (DHS) como un Centro Nacional de Excelencia Académica en Educación de Dos Años de Defensa Cibernética.

La universidad ha sido un líder local y nacional en la educación en Seguridad de la Información durante más de dos décadas.

El programa CCM está asignado a los Estándares de Unidad de Conocimiento NSA/DHS CAE2Y.

La misión es educar a nuestros futuros profesionales de la ciberseguridad, aumentar la conciencia de los estudiantes de otras disciplinas y preparar a nuestra gran comunidad para ser mejores ciudadanos cibernéticos.

Visita el sitio web del Departamento para obtener más información www.ccm.edu/programs/information-security/.

Visite nuestro sitio web del Centro de Seguridad Cibernética: www.ccm.edu/center-for-cybersecurity/

CURSO - 0354	CR
Fundamentos de la Seguridad de la Información	า 3
Seguridad de la Red	3
Gestión de la Seguridad de la Información	3

#### Cursos Electivos Restringidos\* (6 CR)

Elige dos cursos de la siguiente lista	
Introducción a la Criminología	3
Sistema de Justicia Penal	3
Ingeniería de Software	3
Informática I	3
Hacking Ético y Defensa de Sistemas	3
Ética	3
Enrutamiento I	3
Enrutamiento II	3
Investigación Forense Digital I	3
Investigación Forense Digital II	3
Temas Especiales de las Tecnologías de la Información	3

#### Total de créditos de certificado

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

