



Este programa de uno o dos años brinda a los estudiantes habilidades prácticas y relevantes en seguridad cibernética, tecnología de la información y redes informáticas.

Oportunidades de credenciales:

Los estudiantes que completen con éxito nuestro programa de Career Start (Inicio de Carrera) obtendrán créditos aplicables a certificados y/o una carrera técnica de dos años (AAS) en PPSC.

Habilidades y aptitudes recomendadas:

Preparación académica en inglés y álgebra.

Oportunidades de certificación:

CompTia Linux A+
ISC2 CC
CompTia Linux+
Red CompTia+
AWS Cloud Practitioner

Ofertas laborales en la región:

1402 empleos publicados en la región de Pikes Peak*
*Datos económicos de Lightcast. Dic. 2023 – Nov. 2024

Cursos incluidos:

Todos los cursos se enseñan en inglés.

A continuación, se incluyen los códigos y horas de crédito además de los nombres de los cursos.

1º Año

Semestre de otoño

CNG 1020 Preparación para la Certificación A+ (4 créditos)

CNG 1031 Principios de Garantía de la Información
(3 créditos)

CIS 2023 Linux (3 créditos)

Semestre de primavera

CNG 1032 Fundamentos de seguridad en redes (3 créditos)

CNG 1024 Redes I: Network+ (3 créditos)

CNG 1042 Introducción a los Conceptos de Computación en
la Nube (3 créditos)

2º Año

Semestre de otoño

CNG 2042 Computación en la Nube (3 créditos)

CNG 2057 Defensa de Redes y Medidas contra Ataques
(3 créditos)

DAT 1001 Introducción a la Ciencia de Datos (3 créditos)

Semestre de primavera

CNG 2012 Configuración de Windows Server (3 créditos)

CNG 2059 Seguridad Empresarial (4 créditos)

CNG 2056 Evaluación de Vulnerabilidades Nivel I (3 créditos)