

CRIPTOGRAFO

CRIPTOGRAFO

Crea y descifra códigos para proteger la información digital mediante el desarrollo de algoritmos, cifrados y otros métodos de encriptación

TÍTULO REQUERIDO

Se recomienda una licenciatura enfocada en matemáticas o ciencias de computación

SALARIO MEDIO

\$100,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



INVESTIGADOR DE DELITOS CIBERNETICOS

INVESTIGADOR DE DELITOS CIBERNETICOS

Recopila datos para investigar delitos que ocurren en redes, dispositivos y en el espacio cibernético

TÍTULO NO REQUERIDO

Sin embargo, se recomienda los títulos, certificaciones y experiencia.

SALARIO MEDIO
\$67,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



**RESPONDEDOR DE
INCIDENTES DE
DEFENSA CIBERNETICA**

RESPONDEDOR DE INCIDENTES DE

DEFENSA CIBERNETICA

Sirve como primer respondedor
a incidentes de seguridad para
limitar los daños y prevenir
futuros incidentes

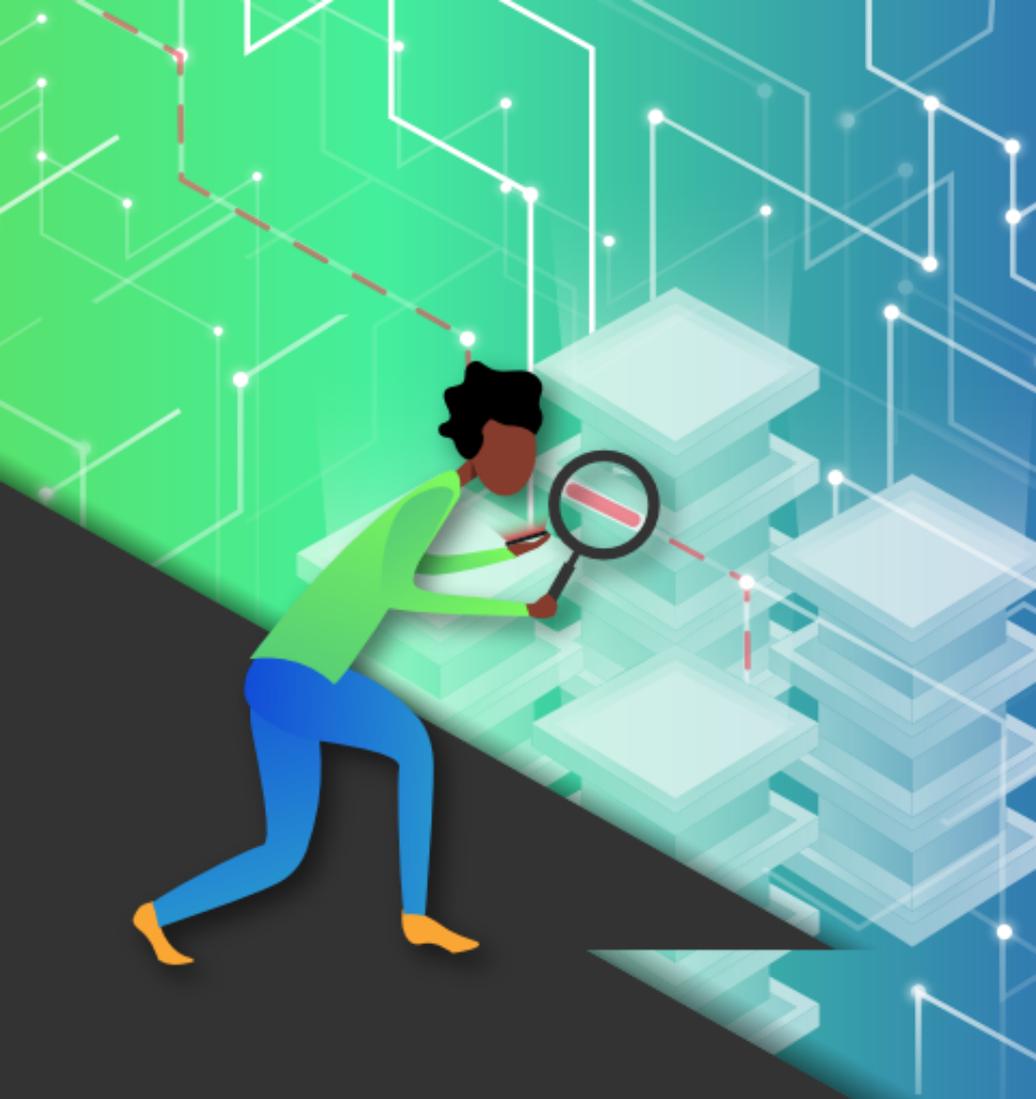
TÍTULO NO REQUERIDO

Sin Embargo, se recomienda una
Licenciatura en Seguridad Cibernética o
Ciencias de Computación

SALARIO MEDIO
\$80,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



EXPERTO EN FORENSE
CIBERNETICA

EXPERTO EN FORENSE CIBERNETICA

Analiza evidencia de datos de
computadoras, redes y otros
dispositivos de almacenamiento para
investigar delitos cibernéticos

TÍTULO REQUERIDO

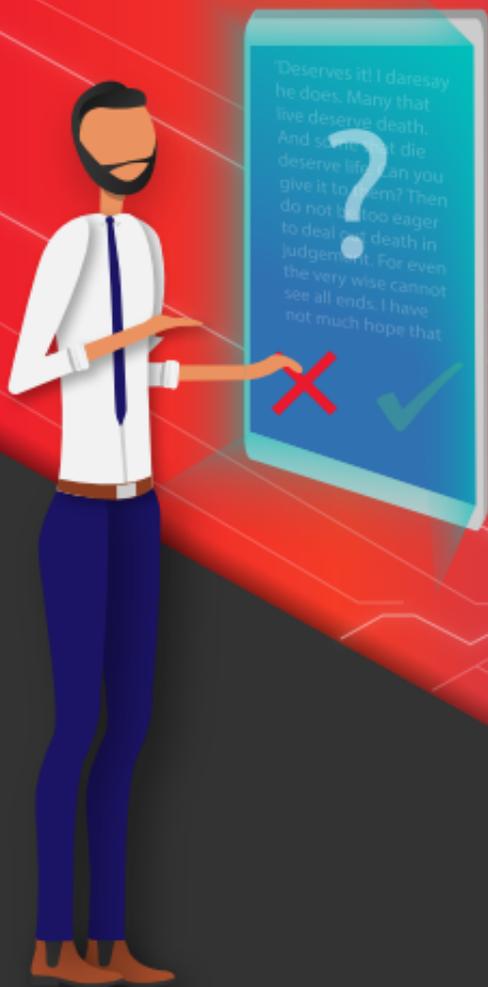
Licenciatura en Seguridad
Cibernética o Ciencias de
Computación a lo mínimo

SALARIO MEDIO

\$70,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



ASESOR LEGAL

C I B E R N E T I C O

ASESOR LEGAL CIBERNETICO

Proporciona asesoramiento
legal educativo sobre
Internet o tecnologías
relacionadas con Internet

TÍTULO REQUERIDO

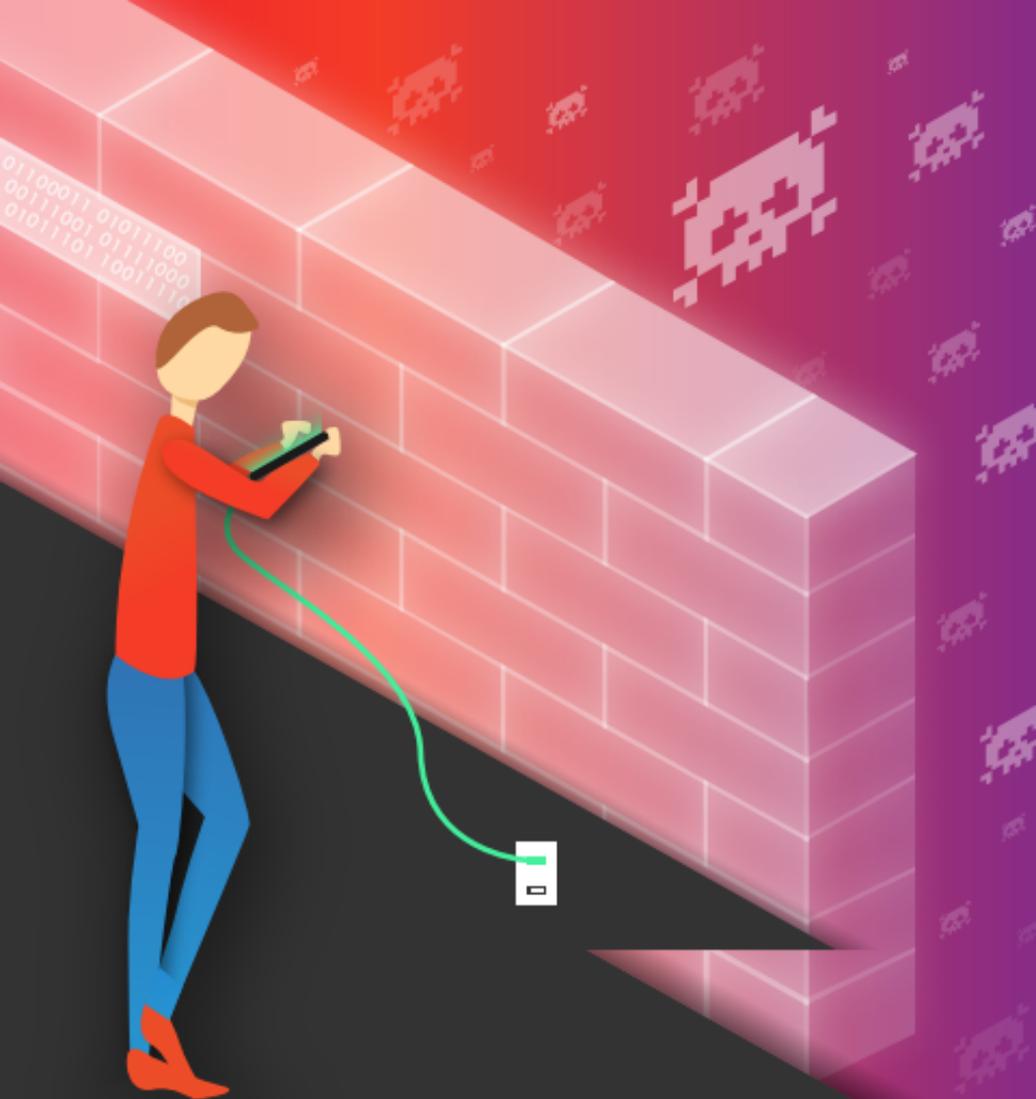
Se requiere un doctorado
en Jurisprudencia.

SALARIO MEDIO

\$92,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



INGENIERO DE SEGURIDAD CIBERNETICA

INGENIERO DE SEGURIDAD CIBERNETICA

Desarrolla sistemas informáticos
que pueden soportar ataques y
incidentes cibernéticos, como
fallas de infraestructura o
desastres naturales

TÍTULO REQUERIDO
Licenciatura en Seguridad
Cibernética o ciencias
computación

SALARIO MEDIO
\$90,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



ANALISTA LINGUISTICO MULTIDISCIPLINARIO

ANALISTA LINGUISTICO MULTIDISCIPLINARIO

Aplica la experiencia lingüística
y cultural a los medios de voz,
sonido y gráficos para identificar
amenazas cibernéticas

TÍTULO REQUERIDO

Se recomienda una maestría
enfocada en matemáticas o
ciencias de la computación

SALARIO MEDIO
\$55,000



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



TI GERENTE DE PROYECTOS

TI GERENTE DE PROYECTOS

Gestiona proyectos técnicos y complejos, asegurando que se completen dentro de las limitaciones de tiempo, presupuesto y especificaciones

TÍTULO REQUERIDO

Licenciatura en gestión de sistemas, planificación estratégica o ingeniería y tecnología

SALARIO MEDIO

\$97,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



GERENTE

DE SEGURIDAD SISTEMAS DE
INFORMACIÓN

GERENTE

DE SEGURIDAD DE SISTEMAS DE
I N F O R M A C I Ó N

Supervisar el personal, las auditorías de seguridad, y evaluaciones de amenazas para cumplir con todas las políticas y procedimientos de seguridad

TÍTULO REQUERIDO

Licenciatura o Educación Superior en Seguridad Cibernética o Ciencias de Computación

SALARIO MEDIO

\$110,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



```
public class Selection
```

```
public static void sort  
(Comparable[] a)
```

```
{  
    int n = a.length;
```

```
    for (int i = 0; i < n; i++)
```

```
    {  
        int min = i;  
        for (int j = i+1; j < n; j++)  
            if (less(a[j], a[min])) min = j;  
        exchange(a, i, min);  
    }
```

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Diseña, Prueba, y crea
software

TÍTULO REQUERIDO

Se recomienda una maestría enfocada en matemáticas o ciencias de computación

SALARIO MEDIO

\$70,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



**ESPECIALISTA
EN SUPORTE
TÉCNICA**

ESPECIALISTA EN SUPORTE TÉCNICA

Ofrece consejo y asistencia
a individuos o empresas
con proyectos o problemas
técnicos, hardware y software

TÍTULO NO REQUERIDO

Se recomienda Certificaciones
y Experiencia

SALARIO MEDIO
\$50,000



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



ANALISTA DE VULNERABILIDAD DE EVALUACIÓN

ANALISTA

DE VULNERABILIDAD
DE EVALUACIÓN

Busca debilidades en los sistemas
y presenta hallazgos en una
evaluación de vulnerabilidad

TÍTULO NO REQUERIDO

Se valora la experiencia de
vida, aunque la educación
formal es una ventaja

SALARIO MEDIO
\$75,000



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



OPERADOR CIBERNETICO

OPERADOR CIBERNETICO

Navega por redes para
localizar y seguir objetivos
específicos

TÍTULO REQUERIDO

Se recomienda una licenciatura
en ciencias de computación y/o
certificaciones

SALARIO MEDIO

\$100,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



ADMINISTRADOR DE SISTEMAS

ADMINISTRADOR DE SISTEMAS

Administra redes, cuentas y acceso a sistemas y equipos para mantener la seguridad de la organización

TÍTULO NO REQUERIDO

Sin embargo, se recomienda una licenciatura en informática/administración de redes.

SALARIO MEDIO
\$62,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



**ESPECIALISTA
EN PRUEBAS DE SISTEMA
Y EVALUACIÓN**

ESPECIALISTA

EN PRUEBAS DE SISTEMA
Y EVALUACIÓN

Prueba el hardware, el software
y las redes para verificar
el cumplimiento de las
especificaciones y los requisitos

**TÍTULO NO
REQUERIDO**

Sin embargo, se
recomiendan certificaciones

SALARIO MEDIO
\$47,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



INFORMACION ASEGURAMIENTO ANALISTA

INFORMACION ASEGURAMIENTO ANALISTA

Protege varios tipos de
archivos y datos almacenados
y realiza comprobaciones de
seguridad periódicas

TÍTULO REQUERIDO

Licenciatura en Seguridad Cibernética o
Ciencias de computación

SALARIO MEDIO
\$100,000



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



PROBADOR DE PENETRACION

PROBADOR DE PENETRACION

Identifica y intenta explotar
las debilidades en las redes
y sistemas informáticos

TÍTULO REQUERIDO

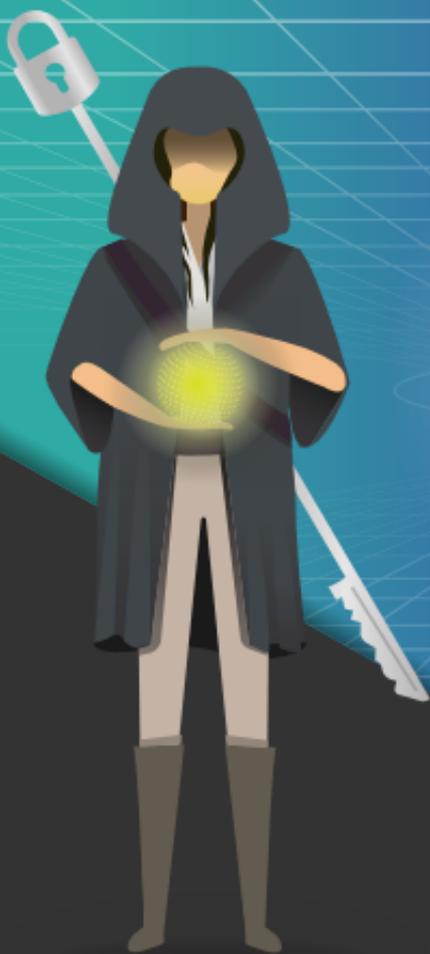
Licenciatura en Seguridad
Cibernética o Ciencias de la
Computación

SALARIO MEDIO

\$85,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



**GERENTE DE
CONOCIMIENTO**

GERENTE DE CONOCIMIENTO

Identifica y protege los activos intelectuales, como la experiencia de los empleados y el conocimiento de la organización.

TÍTULO NO REQUERIDO

Sin embargo, una Licenciatura es recomendada

SALARIO MEDIO

\$75,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



AMENAZA Y ADVERTENCIA ANALISTA

AMENAZA Y ADVERTENCIA ANALISTA

Utiliza la inteligencia
recopilada para contrarrestar
las amenazas entrantes y
prevenir posibles amenazas

TÍTULO REQUERIDO

Licenciatura en Seguridad
Cibernética o Ciencias de la
computación

SALARIO MEDIO

\$119,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



PLANIFICADOR DE OPERACIONES CIBERNETICAS

PLANIFICADOR DE OPERACIONES CIBERNETICAS

Desarrolla planes detallados
de operaciones cibernéticas y
lidera equipos en la ejecución
de los planes

TÍTULO NO REQUERIDO

Sin embargo, se recomienda
una Licenciatura

SALARIO MEDIO
\$83,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



**DIRECTOR DE
SEGURIDAD DE
INFORMACIÓN**

DIRECTOR DE SEGURIDAD DE INFORMACIÓN

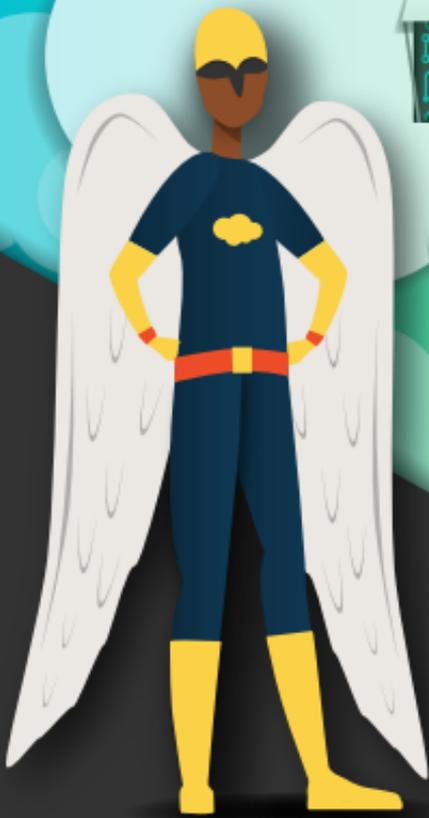
Desarrollar y implantar programas de seguridad informáticas, incluyendo procedimientos y políticas diseñados para proteger a una organización de amenazas internas y externas.

TÍTULO REQUERIDO
Se requiere una maestría, y se recomienda certificaciones adicionales

SALARIO MEDIO
\$200,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



ARQUITECTO DE NUBES

ARQUITECTO DE NUBES

Supervisar la construcción de infraestructuras de nubes y otras aplicaciones. Crear planes para implantar nuevas tecnologías de redes informáticas.

TÍTULO NO REQUERIDO

Certificación requerida

Arquitecto de nubes de AWS o Google

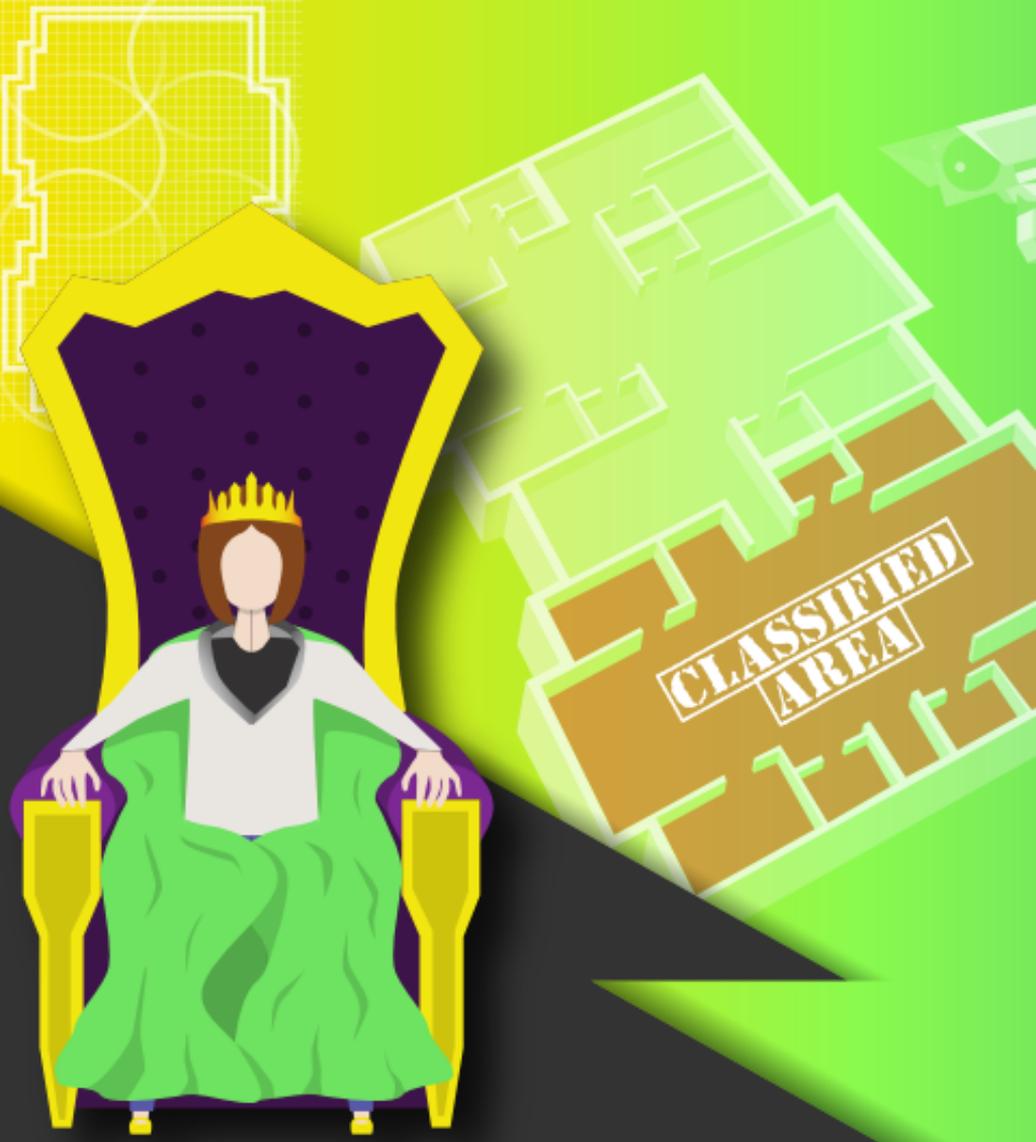
Arquitecto de nubes profesional certificado

SALARIO MEDIO

\$137,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



**OFICIAL
DE SEGURIDAD
DE INSTALACIONES**

OFICIAL DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES

Gestionar y aplicar los programas y requisitos de seguridad del Departamento de Defensa de las instalaciones, incluidos múltiples contratos clasificados.

TÍTULO REQUERIDO

Se requiere una Licenciatura en ciencias o artes y certificaciones adicionales y autorización de seguridad.

SALARIO MEDIO

\$75,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



GESTOR DE RIESGOS DE LA CADENA DE SUMINISTRO

GESTOR DE RIESGOS DE LA CADENA DE SUMINISTRO

Analizar la cadena de suministro de la organización, descubrir ineficiencias y realizar ingeniería inversa de hardware y software.

TÍTULO REQUERIDO

Bachelor's Degree Required

SALARIO MEDIO

\$85,000+



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER



INSTRUCTOR CIBERNÉTICO

INSTRUCTOR CIBERNÉTICO

Inspira a estudiantes a encontrar su lugar en el seguridad cibernética mientras capacitan a la próxima generación de profesionales de seguridad cibernética.

TÍTULO REQUERIDO

Licenciatura requerida

acceso a currículos de ciberseguridad



CYBER.ORG
THE ACADEMIC INITIATIVE OF THE CYBER INNOVATION CENTER