



Especialidad en ALTA GERENCIA EN CIBERSEGURIDAD

El programa de la especialidad en Alta Gerencia en Ciberseguridad capacita a los profesionales en la gestión de los procesos centrados en el desarrollo de software con la seguridad y las vulnerabilidades potenciales en mente para que no pueda ser explotado fácilmente, en la seguridad de componentes para el desarrollo de estrategias de seguridad en el diseño, adquisición, pruebas, análisis y mantenimiento de componentes integrados en sistemas más grandes, así también podrá proponer proyectos centrados en los aspectos de seguridad de los sistemas que incluyen componentes y conexiones, haciendo uso de software para aplicar conocimientos globales de protección a las organizaciones.

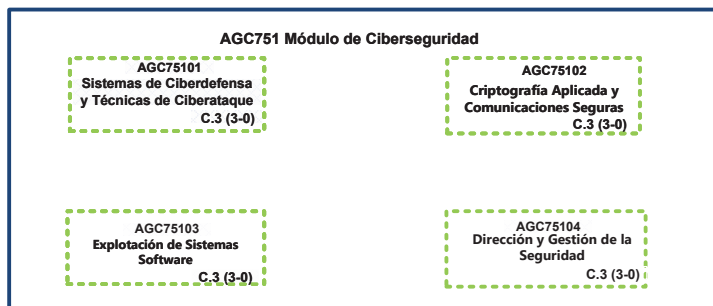
Requisito: Contar con una Licenciatura o Ingeniería en el área de sistemas o informática.

Ámbito Ocupacional

- Gerente o director en ciberseguridad CISO
- Gerente de riesgos de ciberseguridad
- Director de cumplimiento de seguridad
- Consultor de alta gerencia en ciberseguridad
- Gerente de proyectos de seguridad de la información

ESPECIALIDAD EN ALTA GERENCIA EN CIBERSEGURIDAD EP-05

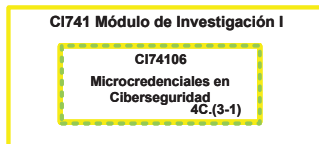
I PERÍODO
II PERÍODO
III PERÍODO
IV PERÍODO



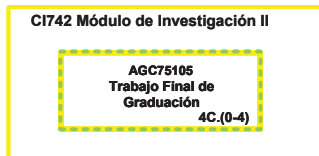
Créditos

6

6



4



4

TOTAL CRÉDITOS ESPECIALIDAD

20

Competencias Específicas

- » **Seguridad de software:** gestiona los procesos centrados en el desarrollo de software con la seguridad y las vulnerabilidades potenciales en mente para que no pueda ser explotado fácilmente.
- » **Seguridad de componentes:** desarrolla estrategias de seguridad para el diseño, adquisición, pruebas, análisis y mantenimiento de componentes integrados en sistemas más grandes.
- » **Seguridad de sistemas:** propone proyectos centrados en los aspectos de seguridad de los sistemas que se componen de componentes y conexiones, y utilizan software.
- » **Seguridad organizacional:** aplica conocimientos globales de protección a las organizaciones de las amenazas de ciberseguridad y gestiona el riesgo para apoyar el cumplimiento exitoso de la misión de la organización.

Bloques del Conocimiento	Espacios de aprendizaje	Total Créditos	%
Especialidad en Alta Gerencia en Ciberseguridad	4	12	60%
Investigación	2	8	40%
Total	6	20	100%