



Ciber seguridad

En la industria de la ciberseguridad se desarrollan roles categorizados desde practicante, analista, especialista y experto. El técnico en el nivel medio que se desarrolló para la Educación Técnica Profesional, ejecuta algunas acciones del rol de analista, debido a la incorporación de pluses adicionales incluidos en la base formadora, en donde complementado con estudios superiores, adquiere fuerza profesional de hacker ético en combate con las malas prácticas de un cracker.

Al garantiza que el Técnico en el nivel medio en Ciberseguridad, pueda participar en actividades de mitigación del riesgo e infraestructura, aplicando sus competencias propias del área de formación, así como las políticas, leyes y reglamentos vigentes.

Subárea	Horas semanales	Horas anuales
Tecnologías de la información	4	160
Emprendimiento e innovación aplicada a la Ciberseguridad	4	160
Seguridad de la información y gestión administrativa en ciberseguridad	4	100
Programación y prueba de la seguridad del software	8	320
Operaciones ciberseguras	8	320
English Oriented to Cybersecurity	4	160

NOMBRE DE LA SUBÁREA	Horas semanales	Horas anuales
1. Tecnologías de la información	4	160
2. Emprendimiento e innovación aplicada a la Ciberseguridad	4	160

NOMBRE DE LA SUBÁREA	Horas semanales	Horas anuales
3. Seguridad de la información y gestión administrativa en ciberseguridad	4	100
4. Programación y prueba de la seguridad del software	8	320
5. Operaciones ciberseguras	8	320
6. English Oriented to Cybersecurity	4	160
Total	24	960

NOMBRE DE LA SUBÁREA	(NÚMERO DE HORAS POR SUBÁREA POR NIVEL)					
	Décimo		Undécimo		Duodécimo	
	Horas semanales	Horas anuales	Horas semanales	Horas anuales	Horas semanales	Horas anuales
1. Tecnologías de la información	4	160				
2. Emprendimiento e innovación aplicada a la Ciberseguridad.			4	160		
3. Seguridad de la información y gestión administrativa en ciberseguridad					4	100
4. Programación y prueba de la seguridad del software	8	320	8	320	8	200
5. Operaciones ciberseguras	8	320	8	320	8	200
6. English Oriented to Cybersecurity	4	160	4	160	4	100
Total 2840 horas³	24	960	24	960	24	600