***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 |
| 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 |