

ANEXO I

Contenidos del Curso de formación de formadores para impartir el Curso de especialización de Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de la información.

Módulo Profesional 5021: Incidentes de ciberseguridad. (Duración 17,5 horas)

- Desarrollo de planes de prevención y concienciación en ciberseguridad.
- Investigación de los incidentes de ciberseguridad.

Módulo Profesional 5022: Bastionado de redes y sistemas. (Duración 18,5 horas)

- Diseño de planes de securización.
- Configuración de sistemas de control de acceso y autenticación de personas.
- Administración de credenciales de acceso a sistemas informáticos.
- Diseño de redes de computadores seguras.
- Configuración de dispositivos y sistemas informáticos.
- Configuración de dispositivos para la instalación de sistemas informáticos.
- Configuración de los sistemas informáticos.

Módulo Profesional 5023: Puesta en producción segura. (Duración 10 horas)

- Prueba de aplicaciones web y para dispositivos móviles.
- Determinación del nivel de seguridad requerido por aplicaciones.
- Detección y corrección de vulnerabilidades de aplicaciones web.
- Detección de problemas de seguridad en aplicaciones para dispositivos móviles.
- Implantación de sistemas seguros de despliegado de software.

Módulo Profesional 5024: Análisis forense informático. (Duración 10 horas)

- Aplicación de metodologías de análisis forenses.
- Realización de análisis forenses en dispositivos móviles.
- Realización de análisis forenses en Cloud.
- Realización de análisis forenses en IoT.
- Documentación y elaboración de informes de análisis forenses.
- Apartados de los que se compone el informe.

Módulo Profesional 5025: Hacking ético. (Duración 10 horas)

- Determinación de las herramientas de monitorización para detectar vulnerabilidades.
- Ataque y defensa en entorno de pruebas, de las comunicaciones inalámbricas.
- Ataque y defensa en entorno de pruebas, de redes y sistemas para acceder a sistemas de terceros.
- Consolidación y utilización de sistemas comprometidos.
- Ataque y defensa en entorno de pruebas, a aplicaciones web.

Módulo Profesional 5026: Normativa de ciberseguridad. (Duración 4 horas)

- Puntos principales de aplicación para un correcto cumplimiento normativo.
- Diseño de sistemas de cumplimiento normativo.
- Legislación para el cumplimiento de la responsabilidad penal.
- Legislación y jurisprudencia en materia de protección de datos.
- Normativa vigente de ciberseguridad de ámbito nacional e internacional.
- Ley PIC (Protección de infraestructuras críticas).