



seguridad/si
ciberseguridad

Formación experta

Ciberseguridad Empresarial

Este documento está protegido por la normativa que regula la propiedad intelectual. Queda prohibido copiar, extraer o reproducir total o parcialmente el contenido del presente documento.

ÍNDICE

1. BREVE PRESENTACIÓN EMPRESA	3
o PRINCIPALES CLIENTES	4

2. CONDICIONES DEL SERVICIO	5
3. OBJETIVOS DEL PROYECTO	6
4. ACCIONES FORMATIVAS	7
5. VALORACIÓN ECONÓMICA	10
6. CONDICIONES PARTICULARES	11

1. BREVE PRESENTACIÓN EMPRESA

SEGURIDAD SI nace con objetivo de ampliar y mejorar el catálogo de soluciones y servicios adaptados a las necesidades de nuestros clientes y acercar la mejor tecnología sin perder los valores de orientación al cliente, auto exigencia y calidad.

“Más que un servicio o un producto, un aliado tecnológico en el ámbito de la ciberseguridad”

Nuestro equipo de trabajo se compone de profesionales ampliamente reconocidos en el sector, con más de 20 años de experiencia algunos en la ciberseguridad, y otros miembros con una proyección y conocimientos, y sobre todo, con ilusión y vocación por el cliente.

○ Principales clientes



**Algunos clientes por motivos de confidencialidad no aparecen reflejados*

2. CONDICIONES DEL SERVICIO

El servicio de formación experta Ciberseguridad consiste en un catálogo de cursos online con soporte semanal.

El alumno puede ver las sesiones grabadas de manera offline.

El acceso a los cursos debe ser para un alumno titular.

A la finalización del curso, se le entregará al alumno un diploma acreditativo que incluye las materias impartidas.

El alumno debe proporcionarse a sí mismo el acceso a los recursos técnicos necesarios para el desarrollo de las acciones formativas, en concreto, se establece un mínimo deseado de:

- Sistema de virtualización: Hyper-V, Vmware, Proxmox, VirtualBox o similar.
- Capacidad de RAM, CPU y DISCO para poder ejecutar en ocasiones, simultáneamente: un Windows Server, un Windows Cliente y un Linux. Se recomienda un entorno de al menos 16 gb RAM
- Acceso a Internet.
- Versiones de prueba indicadas previamente por el profesor.

Todas las licencias necesarias para Windows serán proporcionadas por el instructor.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Formación Experta en Ciberseguridad.

Servicios ofertados	
Duración	Varias
Fechas	Varias
Modalidad	Virtual
Acciones formativas	Pack Completo
Profesor	Joaquín Molina

4. ACCIONES FORMATIVAS

Curso Hacking Azure



Curso avanzado en ciberseguridad en entornos Cloud de Microsoft.

El alumno conocerá y practicará con las técnicas empleadas por los ciberdelincuentes, para ser capaz de replicar dichos procesos en auditorías, y para conocer en detalle cómo funcionan los mecanismos de defensa del entorno.

El alumno conocerá marcos de referencia, guías de buenas prácticas, herramientas de auditoría y configuraciones necesarias para la fortificación del entorno Cloud.

NO. Es un curso para seguir guías de productos, es un curso práctico, pero con profundo conocimiento teórico.

Algunos aspectos que se tratarán:

- o Portales, api de acceso, MS Graph, etc.
- o Tokens, JWT, PRT, Token de refresco, etc
- o Ataques contra el MFA
- o Ataques contra permisos excesivos
- o Herramientas de auditoría
- o Herramientas de fortificación
- o Scripts Powershell

Curso Especialista en Seguridad Microsoft



Curso avanzado en ciberseguridad en entornos Microsoft.

El alumno conocerá y practicará con las técnicas empleadas por los ciberdelincuentes, para ser capaz de replicar dichos procesos en auditorías, y para conocer en detalle cómo

funcionan los mecanismos de defensa del entorno.

El alumno conocerá marcos de referencia, guías de buenas prácticas, herramientas de auditoría y configuraciones necesarias para la fortificación del entorno On premise.

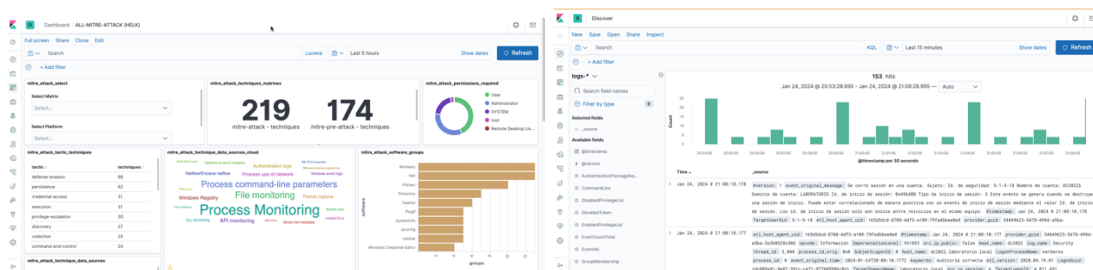
Algunos aspectos que se tratarán:

- Seguridad Microsoft: Autenticación, autorización, SSP, etc.
- Protocolos, ataque y defensa: Kerberos, Ntlm, SMB, Certificate Services
- DCSYNC
- Etc
- Herramientas de auditoría
- Herramientas de fortificación
- Scripts Powershell

Especialista en HELK



Hunting Elk. Aprende todo lo relacionado con la gestión de logs, eventos y caza de malos con HELK. Aprende lo que es el Threat Intelligence y emplea tu conocimiento con esta solución Gratuita.



Especialista en MITRE



El Marco de Referencia MITRE (MITRE ATT&CK Framework, en inglés) es un modelo ampliamente utilizado para describir y categorizar las tácticas y técnicas empleadas por los atacantes en ciberseguridad. Fue desarrollado por el MITRE Corporation, una organización sin ánimo de lucro que trabaja en áreas como la ciberseguridad, la defensa nacional y la investigación en tecnología.

El marco de referencia MITRE proporciona un conjunto detallado de matrices que describen las tácticas, técnicas y procedimientos (TTP) utilizados por los atacantes en cada etapa de un ataque cibernético, desde la fase de reconocimiento hasta la de acción en el objetivo. Se organiza en torno a una serie de matrices, cada una centrada en un tipo específico de atacante (por ejemplo, APTs, criminales cibernéticos, etc.) o en un aspecto particular de las operaciones de ciberseguridad.

Especialista en Openvas



El análisis de vulnerabilidades es un proceso utilizado para identificar debilidades en sistemas informáticos, redes, aplicaciones o infraestructuras que podrían ser explotadas por atacantes.

Estas vulnerabilidades pueden incluir errores de configuración, fallos de software, puertos abiertos no seguros, entre otros.

OpenVAS (Open Vulnerability Assessment System) es una herramienta de escaneo de vulnerabilidades de código abierto que te permite realizar análisis de vulnerabilidades en tus sistemas.

5. VALORACIÓN ECONÓMICA

A continuación, se muestra la valoración económica de los servicios profesionales para dar cumplimiento del alcance propuesto.

OFERTA 1

PROYECTO DE SEGURIDAD			
Descripción	Medición	PVP Unitario	PVP Total
Pack Cursos Completo	1,00	1.799,00 €	1.799,00 €
TOTAL SERVICIOS			1.799,00 €

OFERTA 2

PROYECTO DE SEGURIDAD			
Descripción	Medición	PVP Unitario	PVP Total
Curso Especialista Azure	1,00	799,00 €	799,00 €
TOTAL SERVICIOS			799,00 €

OFERTA 3

PROYECTO DE SEGURIDAD			
Descripción	Medición	PVP Unitario	PVP Total
Curso Especialista Microsoft	1,00	1.599,00 €	1.599,00 €
TOTAL SERVICIOS			1.599,00 €

6. CONDICIONES PARTICULARES

Todos los materiales y servicios no contemplados en el presente quedan excluidos del proyecto.

SEGURIDAD SI se comprometen a dar un trato reservado y confidencial a toda la información que pudieran obtener del Cliente, a procurar su custodia y a no ser divulgada por el personal a su cargo, salvo mediación de la autorización pertinente y por escrito por parte Cliente.

Las fechas de entrega, realización de cursos y demás podrán verse modificadas previo acuerdo con el interesado y siempre que no le ocasione perjuicio alguno

SEGURIDAD SI garantizará la seguridad y la confidencialidad de toda la documentación e información de que disponga sobre la infraestructura de red corporativa y sistemas informáticos del Cliente, así como de toda la información que circule por la red a través de la que se preste el servicio de soporte.

Queda prohibida la difusión y/o distribución a terceros de datos y documentos proporcionados por el Cliente u obtenidos a través de este, cuando estas actividades no respondan a necesidades exigidas para la realización de tareas vinculadas al presente proyecto, y sin la autorización expresa del Cliente.

El Cliente obtendrá la propiedad de toda la información contenida en los informes y documentos del presente concurso, reservándose el derecho a su utilización, difusión y reproducción de estos.

SEGURIDAD SI quedará obligada al cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD) y en el artículo 28 del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 (RGDP), así como a los preceptos de dichas leyes.

Ambas partes, con renuncia de su propio fuero, si lo tuvieren, se someten a los juzgados y tribunales de Murcia para la discusión litigiosa de este acuerdo.

