Ejemplo de carta de solicitud de formación

Utilice el siguiente ejemplo de carta de solicitud, o algunos de sus elementos, para justificar ante su jefe el tiempo y el presupuesto necesarios para completar la formación SANS. Simplemente copie y pegue el texto en un correo electrónico dirigido a su gerente, y luego haga los ajustes necesarios para personalizar la información. Una vez que pulse enviar, estará un paso más cerca de adquirir las habilidades necesarias para proteger su organización y avanzar en su carrera.

**Asunto: Solicitud de formación en ciberseguridad de SANS Institute**

[Nombre del responsable de la toma de decisiones],

### Le escribo para solicitar la aprobación de tiempo y presupuesto para realizar el curso de seguridad de la información de SANS Institute [FOR710: Reverse-Engineering Malware - Advanced Code Analysis](https://www.sans.org/cyber-security-courses/reverse-engineering-malware-advanced-code-analysis/).

La información que figura a continuación aclara cómo esta formación beneficiará a la seguridad de nuestra organización, las tareas que podré realizar tras completar el curso y la información pertinente sobre costes y viajes.

**Descripción del curso**

[FOR710: Reverse-Engineering Malware - Advanced Code Analysis](https://www.sans.org/cyber-security-courses/reverse-engineering-malware-advanced-code-analysis/) prepara a los especialistas en malware para diseccionar sofisticados ejecutables de Windows, como los que dominan los titulares y preocupan a los equipos de respuesta a incidentes de todo el mundo. Este curso no solo incluye los antecedentes necesarios y los recorridos guiados por el instructor, sino que también ofrece a los estudiantes numerosas oportunidades para abordar escenarios de ingeniería inversa del mundo real durante la clase.

**Objetivos del curso**

Una vez que haya completado el curso, podré:

* Abordar las técnicas de ofuscación de código que dificultan el análisis de código estático, incluido el uso de la esteganografía.
* Identificar los componentes clave de la ejecución del programa para analizar el malware de varias etapas en la memoria..
* Identificar y extraer shellcode durante la ejecución del programa.
* Desarrollar la comodidad con los formatos no binarios durante el análisis del malware.
* Examinar las estructuras y los campos asociados a un PE header.
* Utilizar WinDBG Preview para depurar y evaluar estructuras de datos de procesos clave en memoria.
* Identificar los algoritmos de cifrado en el ransomware utilizados para el cifrado de archivos y la protección de claves.
* Reconocer las API de Windows que facilitan el cifrado y articular su propósito.
* Crear scripts en Python para automatizar la extracción de datos.
* Utilizar marcos de instrumentación binaria dinámica (DBI) para automatizar flujos de trabajo de ingeniería inversa comunes.
* Escribir scripts dentro de Ghidra para agilizar el análisis del código.
* Correlacionar muestras de malware para identificar similitudes y diferencias entre binarios maliciosos y seguir la evolución de las variantes.
* Construir reglas para identificar, agrupar y clasificar el malware.

**Coste previsto**

Me gustaría llevar el FOR710 [llenar cualquiera de las opciones: (1) “en [nombre del evento], del [fecha de inicio] hasta [fecha final].” o (2) “en línea, con cuatro meses de acceso al SANS [seleccione OnDemand o SelfStudy] Plataforma de entrenamiento.” o (3) “en línea, con sesiones virtuales en directo y [seleccione cuatro (Simulcast) o seis (vLive)] meses de acceso a través de la plataforma de formación de SANS [seleccione Simulcast o vLive] del [fecha de inicio] hasta [fecha final].”].

La factura adjunta muestra el coste del curso [adquiera esto de la página de inscripción del curso y adjunte]. Detalle:

|  |  |
| --- | --- |
| Precio del curso | [$X,XXX] |
| Reste el descuento por reserva anticipada/formación en línea | [-$XXX] |
| Cuota del paquete OnDemand | [$XXX] |
| Viaje y hotele \* (sólo para la formación en directo) | [$XXX] |
| Alimentación (sólo para la formación en directo) | [$XXX] |
| **Coste total estimado:** | **[$X,XXX]** |

\*Las tarifas especiales de hotel para los asistentes a la conferencia van desde [$XXX] / noche, pero debo registrarme antes de [xx/xx/xxxx].

**Conclusión**

Creo que este curso mejorará sustancialmente mi capacidad para realizar el trabajo específico que necesitamos. Está escrito e impartido por expertos reconocidos a nivel mundial y ofrecerá una formación práctica que podré aplicar en cuanto vuelva al trabajo.

Puede encontrar más información sobre el curso en el sitio web de SANS

<https://www.sans.org/cyber-security-courses/reverse-engineering-malware-advanced-code-analysis/>

Gracias por su consideración,

[Añadir firma estándar]

Adjunto:

Factura de la formación SANS [encontrar en XXX y adjuntar al correo electrónico]