



III CURSO DE ANALISTA SOC

Curso Analista SOC para el personal militar

El curso proporcionará los conocimientos correspondientes a Analista SOC (Centro de Operaciones de Seguridad) capacitándolos para responder a los posibles incidentes de seguridad, de tal modo que, a su finalización, sean capaces de:

- ✓ Incrementar la capacidad de vigilancia y detección de amenazas en las actividades diarias de los sistemas de información y comunicaciones.
- ✓ Analizar los ataques o posibles amenazas.
- ✓ Recuperar información perdida o dañada como consecuencia de dichos ataques.
- ✓ Mejorar la capacidad de respuesta ante cualquier ataque.

El presente curso se realiza dentro del marco de la Estrategia Integral de Desarrollo Profesional de la Dirección General de Reclutamiento y Enseñanza Militar (DIGEREM).

El curso se enmarca, a su vez, dentro de las actuaciones del Centro de Referencia Nacional (CRN) de comercio electrónico y *marketing* digital gestionado por la Fundación Escuela de Organización Industrial (EOI)

En él participan, además, distintas empresas del sector de las nuevas tecnologías, que constituyen, junto al Ministerio de Defensa y la EOI un CLAUSTRO DOCENTE, encargado de asegurar la adecuación de los contenidos académicos a la demanda laboral en este campo, colaborar en los proyectos a realizar por los alumnos, y en el desarrollo de temáticas relacionadas con la gestión del talento y la empleabilidad en el sector de la Ciberseguridad.

1. Número de Plazas.

Cuarenta (40) plazas para personal de tropa y marinería y personal reservista de especial disponibilidad.

2. Centro donde se desarrolla.

El curso será realizado en su totalidad en modalidad *online*, con un total de 250 horas.

Duración en horas: 300h certificadas (250h de curso + 50h de trabajo individual)



El curso se desarrollará a través de la plataforma BLACKBOARD de la Escuela de Organización Industrial (EOI).

Siendo un curso *online*, debe tenerse en cuenta la obligación de seguir las clases en directo que se convocan (entre dos y cuatro en función del módulo, por semana, en horario a partir de las 17:00 horas).

Entre cada módulo está prevista una semana de descanso y recuperación de actividades pendientes

3. *Calendario.*

Del 18 de abril al 17 de diciembre de 2022.

4. *Contenido formativo.*

El curso constará de siete (7) módulos:

- ✓ Módulo 1: Introducción a la Ciberseguridad.
- ✓ Módulo 2: *Hacking* ético y *Pentesting*.
- ✓ Módulo 3: Ciberseguridad y Cibervigilancia
- ✓ Módulo 4: Tecnologías SIEM y sistemas de seguridad gestionada.
- ✓ Módulo 5: Análisis forense.
- ✓ Módulo 6: Respuesta ante incidentes.
- ✓ Módulo 7: Habilidades para el empleo

5. *Perfil de ingreso.*

Personal militar de tropa y marinería y personal reservista de especial disponibilidad.

6. *Perfil de egreso.*

Personal militar de tropa y marinería y personal reservista de especial disponibilidad, formado en competencias óptimas para realizar las labores correspondientes a Analista SOC (Centro de Operaciones de Seguridad).



7. Solicitudes.

El plazo de admisión de solicitudes será de **diez días hábiles** contados a partir del día siguiente al de la publicación de la presente convocatoria en la plataforma informática SAPROMIL.

Trámite de solicitudes:

Las solicitudes se realizarán a través de la plataforma informática SAPROMIL, para lo cual es requisito que todos los peticionarios se encuentren inscritos en ella. Sin esta inscripción la solicitud **No será admitida**.

Todos los detalles relativos a esta convocatoria y a los requisitos de HW/SW necesarios para cursar la formación adecuadamente se encuentran en la página web www.sapromil.es, consultando en la ruta Inicio>Área de Formación>Ayudas a la formación.

8. Requisitos de ingreso y selección de alumnos.

Se recomienda una base tecnológica y de conocimientos en ciberseguridad para asegurar el completo aprovechamiento de las unidades y ejercicios de mayor exigencia técnica.

Será obligatorio que los candidatos inscritos preseleccionados realicen una prueba inicial de evaluación (*online*), que se encontrará disponible en un enlace de **google docs**, el cual se les comunicará vía e-mail. Dicha prueba podrán realizarla **durante los días 21 y 22 marzo 2022**.

Aquellos candidatos que obtengan mayor puntuación serán seleccionados para las 40 plazas como alumnos titulares del curso. Los 10 alumnos con la siguiente mejor puntuación serán alumnos reservas del curso. Si durante los módulos 1 o 2 hubiera alguna baja podrán ser convocados como alumnos titulares.

En caso de empate en la puntuación obtenida, la prioridad se establecerá de mayor a menor edad, siendo prioritarios aquellos que se encuentren más próximos a los 45 años.

En ningún caso la selección de los alumnos para estas ofertas formativas estará relacionada con los destinos que ocupen o las funciones que desempeñen.

Se recomienda el siguiente equipamiento:

- Procesador Intel i5 de 8ª generación o equivalente AMD
- 16GB de RAM
- Disco SSD de 256 GB
- Conexión cableada a Internet



9. Proyecto.

El Proyecto se realizará de acuerdo con las siguientes normas:

1. Consistirá en un trabajo, escrito original, del grupo de alumnos (4-5 alumnos), con una dedicación de trabajo estimada en 83 horas.
2. El proyecto deberá ser eminentemente práctico y consistirá en el planteamiento estratégico o técnico de un tema relacionado con la especialidad del curso.
3. Las empresas del claustro podrán aportar casos reales para que puedan ser resueltos por parte de los alumnos y contarán con un tutor de la propia empresa.
4. En todo caso, el objeto del proyecto deberá ser creativo, realista e implantable.
5. El proyecto final deberá tener una extensión de entre 40 y 50 páginas. A dicho trabajo se le podrán añadir anexos, información de interés y otros documentos relacionados con el trabajo final sin limitación de tamaño.
6. El proyecto totalmente terminado deberá entregarse en la fecha fijada como hito final sin posibilidad de ampliación de plazos.
7. Todos los proyectos dispondrán de un informe ejecutivo de aproximadamente 6-8 páginas, que incluirá el planteamiento básico, los correspondientes planes de actuación y los resultados previstos.
8. El proyecto debe:
 - Ser, de alguna manera, novedoso.
 - Ser riguroso en sus planteamientos y bases de partida.
 - Estar soportado por una base analítica sólida y realista.
 - Estar siempre centrado en la aportación de valor.
 - Seguir un esquema claro y estructurado, fácil de seguir.
 - Tener una redacción sencilla, que facilite su comprensión.

10. Criterios de evaluación

Se considera que un alumno ha aprobado el curso siempre y cuando cumpla con las siguientes condiciones:

- a. Asistencia de **al menos el 75% de las actividades de formación *online***, esto incluye: clases directo, foros de debate y actividad de evaluación (caso práctico y examen)
- b. Aprobar cada uno de los módulos del curso con al menos 5 puntos.
- c. Presentación y aprobación del proyecto grupal del curso.



Es condición necesaria obtener al menos 5 puntos en cada una de las actividades de evaluación (actividades prácticas y pruebas cortas) para poder realizar el cálculo final del módulo.

Si no se llegara a lograr esta puntuación, tendrán la oportunidad de recuperar la actividad, bien sea repitiendo o presentando nuevamente la prueba corta

La calificación final del módulo se obtendrá considerando la siguiente ponderación:

60% actividades prácticas + 40% pruebas tipo test = 100% calificación módulo

Proyecto: se realizará a lo largo del curso un proyecto grupal, que se irá construyendo semana a semana, y contará con el apoyo de un profesor tutor para acompañar a los grupos en su desarrollo.

Será condición indispensable el desarrollo, presentación y aprobación del proyecto para aprobar el curso. La evaluación del proyecto se realizará bajo los siguientes parámetros:

- a) Valoración general del proyecto: 25% de la nota
- b) Valoración de la presentación del proyecto: 25% de la nota
- c) Desempeño individual durante la realización del proyecto: 50% de la nota

Para ser considerado <<apto>>, la valoración deberá ser como mínimo de 5 puntos. Las valoraciones se harán de 0 a 10 utilizándose cuando sea preciso un decimal.

11. Titulación

El alumno que finalice el curso y sea evaluado como APTO recibirá un diploma de Analista de Centro de Operaciones de Ciberseguridad (SOC) de 300 horas otorgado por EOI – CRN de Comercio Electrónico y Marketing Digital y el Ministerio de Defensa_SAPROMIL



12. Aplazamientos, renunciaciones y bajas.

Salvo causa de fuerza mayor sobrevenida, no se permitirá solicitar aplazamiento una vez concedida la plaza para la realización del curso.

Las solicitudes de renuncia deberán hacerse con antelación al inicio del curso para poder optar a futuras convocatorias.

La solicitud deberá estar debidamente justificada, para poder optar a futuras convocatorias.

En ambos casos el Área de salidas profesionales valorará las solicitudes.

El personal que haya solicitado bajas sin justificar en anteriores convocatorias, no podrá solicitar el curso.

13. Tratamiento de datos de carácter personal.

En cumplimiento con el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a su libre circulación y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE, y en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, se compromete a no poner objeción a la cesión de datos a la empresa asignada, debiéndose ser empleados estos única y exclusivamente para los fines formativos del presente curso.