

PROSPECCIÓ DEL MERCAT DE TREBALL

Objectiu: Analitzar el potencial respecte l'ocupabilitat en el mercat laboral de l'àrea d'interès triada i detectar possibles oportunitats

1.- LLISTAT D'OCUPACIONS QUE CORRESPONEN A L'ÀREA D'INTERÈS

- Analista de Seguridad de la Información
- Ingeniero de Seguridad
- Ingeniero de Pruebas de Penetración (Pen Testing)
- Administrador de Sistemas de Seguridad

2.- PERFILS DE L'OFERTA D'OCUPACIÓ

Buscar els grups ocupacionals a l'observatori del SEPE que estiguin relacionats amb les ocupacions anteriors i analitzar:

Para hacer esto hemos ido a la pagina web de SEPE

<https://www.sepe.es/HomeSepe/que-es-el-sepe/que-es-observatorio/perfiles-de-la-oferta-de-empleo.html> y hemos buscado el perfil del cual queremos saber información

¿De qué perfil quieres información?



The screenshot shows a search interface with a light blue background. On the left, the text 'Ocupación:' is followed by a white rounded rectangular input field containing the word 'ciberseguridad'. To the right of the input field is a dark blue rounded rectangular button with the word 'Buscar' in white text.

Y nos ha salido el siguiente documento

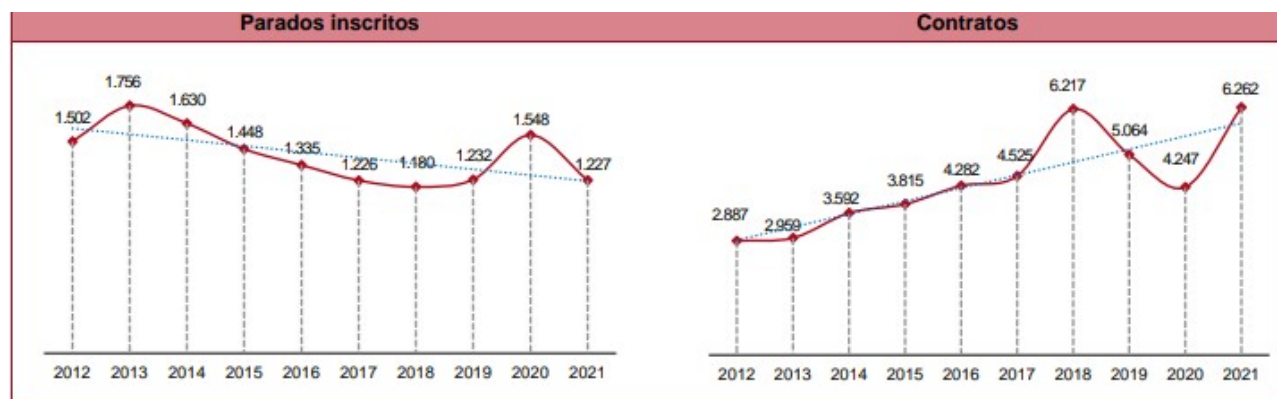
Servicio Público de Empleo Estatal

TÉCNICOS EN CIBERSEGURIDAD

En esta ficha se analiza el perfil de la oferta de empleo, así como otros aspectos laborales y formativos del grupo ocupacional **Técnicos en ciberseguridad**. Su contenido se ha estructurado en tres apartados: perfil de la oferta de empleo publicada, indicadores laborales y otras referencias de interés.

CARACTERIZACIÓN DE LA OFERTA DE EMPLEO

- Principals indicadors laborals del grup professional



Los gráficos anteriores muestran para el total nacional, el primero, la evolución del número de personas clasificadas como paradas que solicitan empleo en las ocupaciones incluidas en este perfil (cada una de ellas puede solicitar hasta seis ocupaciones distintas) y el segundo, el acumulado anual de contratos.

- Caracterització de l'oferta d'ocupació
 - Condicions laborals dels llocs de treball

Condiciones laborales	
Tipo de contrato	
Temporal: 9 %	El 63 % de las ofertas analizadas corresponden a contratos indefinidos, mientras que el 9 % son contratos temporales, todos ellos con posibilidad de continuar en la empresa a su finalización. El 28 % restante hace referencia a ofertas en las que no consta el tipo de contrato.
Indefinido: 63 %	
Jornada laboral	
Tiempo completo: 97 %	El 97 % de las ofertas recogidas son a jornada completa, frente al 3 % que son a tiempo parcial. Es significativa la modalidad presencial exigida en el 37 % de las ofertas, y la jornada partida en un 11 %.
Tiempo parcial: 3 %	
Salario y Modalidad de trabajo	
El salario más representativo del total de ofertas, menos las que no consta, es de 2 a 3 SMI, con el 51 % de las ofertas, seguido de 1 a 2 SMI con el 26 %. El teletrabajo representa un 8 % de las ofertas analizadas.	
Fuente: Elaborado por el Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir del análisis muestra.	

De la muestra de 122 ofertas recogidas, el 95 % procede de portales de empleo privados y el 5 % de los portales de los distintos servicios públicos de empleo.

- Competències específiques que es requereixen per desenvolupar l'ocupació

Competencias específicas requeridas	
<ul style="list-style-type: none"> • En una sociedad cada vez más digitalizada se precisa seguridad y protección de la información y de la documentación privada y confidencial de empresas, organismos públicos y particulares. Ante el aumento de ciberataques se demandan profesionales relacionados con la ciberseguridad, con la finalidad de minimizar daños y permitir la continuidad de los servicios que presta una organización. • Las principales funciones y responsabilidades que se derivan de las ofertas objeto de análisis son la implantación de proyectos de seguridad e integración en los diferentes entornos de los clientes, así como la realización de auditorías de seguridad y revisión de necesidades para dotarles de plataformas seguras. • Para ello, las competencias de estos profesionales se centran en: definir y hacer un seguimiento de tareas preventivas de seguridad de la información, mantener el SGSI (Sistema de Gestión de la seguridad de la Información) con el objetivo de prevenir, gestionar y superar riesgos; participar en las auditorías para mantener ISO 27001 (Estándar internacional); realizar un análisis y gestión de riesgos de seguridad de la información; hacer auditorías de seguridad interna y preparación de informes sobre las mismas; realizar un diseño de arquitectura de red junto con administradores de redes; y colaborar en la gestión de un DRP corporativo (plan de recuperación de desastres de infraestructura tecnológica). 	<ul style="list-style-type: none"> • La gestión de incidentes de seguridad, es decir, el análisis, respuesta, soporte y coordinación de estos incidentes. Dentro de esta actividad, las competencias específicas requeridas en las ofertas se basan en la valoración y gestión de vulnerabilidades, monitorizar los datos de amenazas, desarrollar nuevas herramientas de detección, realizar análisis forense/ingeniería inversa de malware, participar en tareas de investigación de incidentes de seguridad y documentar dichas actividades de investigación. • Otras de las competencias comunes en muchas de las ofertas estudiadas, son la revisión y actualización de normativas y regulaciones de seguridad, elaborando los correspondientes planes de acción para su adecuación y la ejecución de informes técnicos para su presentación a la dirección de la empresa o entidad. • En la muestra de ofertas seleccionada, se solicita que estos profesionales utilicen su capacidad de impulsar la transversalidad de la ciberseguridad entre las diferentes unidades y departamentos de una empresa u organización. Lo que implica, analizar el cumplimiento de las normativas de ciberseguridad de los productos y servicios, además de detectar, analizar y gestionar posibles vulnerabilidades, así como preparar buenas prácticas y fomentar la vigilancia tecnológica y la transferencia de conocimiento a todas las unidades y/o departamentos, en esta materia.

- Perfil dels candidats

Acerca del candidato	
<ul style="list-style-type: none"> • La iniciativa y dinamismo, la capacidad para adaptarse al cambio, el aprendizaje continuo y la confianza en uno mismo, son algunas de las competencias personales más demandadas de estos profesionales. 	<ul style="list-style-type: none"> • En síntesis, se busca una persona resolutiva, comprometida, proactiva, con capacidad para trabajar en equipos interdisciplinarios, con habilidades de comunicación y fuerte vocación tecnológica.

- Funcions i tasques associades al grup professional

Las principales funciones y responsabilidades que se derivan de las ofertas objeto de análisis son la implantación de proyectos de seguridad e integración en los diferentes entornos de los clientes, así como la realización de auditorías de seguridad y revisión de necesidades para dotarles de plataformas seguras.

3.- TENDÈNCIES EN EL VOLUM DE CONTRACTACIÓ

Analitzar si hi ha ocupacions als grups ocupacionals que :

- Presenten una ocupació elevada.
- No presenten una ocupació elevada però presenten uns índexs de creixement interanual en el volum de contractació superiors a la mitjana..

En el pdf de la SEPE unicamente aparece un grupo ocupacional que es el siguiente

Grupos y ocupaciones que comprende
2729 Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes: <ul style="list-style-type: none">• 27291012 Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes

4.- ALTRES POSSIBLES OCUPACIONS, NOVES OCUPACIONS I OCUPACIONS EMERGENTS IDENTIFICADES DINS L'ÀREA D'INTERÈS. (Identificar la font i els aspectes a destacar de l'ocupació com, per exemple, les competències a desenvolupar, el perquè té un elevat potencial,...)

Ocupacions:

Especialistas en bases de datos y redes

Especialistas en tecnologías de la información y comunicaciones

Emplena la següent taula com a resum de l'anàlisi realitzat en els apartats anteriors. Afegeix tantes files com necessitis.

Nom de l'empresa	Població	Web	Serveis que ofereix	Col·lectiu
Ackcent	Barcelona	https://ackcent.com/es/	Descubrir, prevenir y remediar ataques Monitorizar, detectar y responder Evaluar, planificar y simplificar la ciberseguridad	Ciberseguridad
Maxiglobal	Lisboa	https://maxiglobal.pt/en/	Soluciones de data center Monitorización de sistemas Soluciones de potencia para mejorar la eficacia de HVAC	Base de datos
Darkdata	Madrid	https://www.darkdata.es/	Auditoria de Ciberseguridad Simulación de	Ciberseguridad

			ataques Proteccion y Resolución de Ransomware	
FibraRED	Castellon	https:// www.fibrared.es/	Instalación integral de redes informáticas y comunicación de datos	Redes