

SEGURIDAD INFORMATICA



QUE ES LA SEGURIDAD INFORMÁTICA?

- Ciberseguridad
- Informática y telemática
- Protección de la infraestructura computacional
- Defender computadoras y servidores



OBJETIVOS

- Debe establecer normas que minimicen los riesgos a la información o infraestructura informática
- Esta concebida para proteger los activos informáticos, entre los que se encuentran los siguientes:



LA INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL

- Almacenamiento y gestión



LOS USUARIOS

- personas



LA INFORMACIÓN





AMENAZAS

LOS USUARIOS

- Pueden poner en riesgo la información



ERRORES DE PROGRAMACIÓN

- La mayoría pueden ser usados como exploits por los crackers.

```
</li><li class="active"><a href="tall-logo.html">Tall Logo Image</a></li></ul><li class="has-children"><a href="#">Carousels</a><ul><li><a href="variable-width-slider.html">Variable Image Slider</a></li><li><a href="testimonial-slider.html">Testimonial Slider</a></li><li><a href="featured-work-slider.html">Featured Work Slider</a></li><li><a href="equal-column-slider.html">Equal Column Slider</a></li><li><a href="video-slider.html">Video Slider</a></li><li><a href="mini-bootstrap-carousel.html">Mini Bootstrap Carousel</a></li></ul></li></ul>
```



PROGRAMAS MALICIOSOS

- Virus informático
- Espía o malware





Posibles soluciones

PREVENCION

- Protege los equipos de cualquier suceso que afecte a la confidencialidad, integridad o disponibilidad de tus datos. Es imprescindible estar preparado para posibles amenazas: ransomware u otros virus o incidentes. Evitar las vulnerabilidades y fortalecer los mecanismos de protección en los puestos de usuario es clave si quieres ser menos susceptible de ser atacado.



MONITORIZACION

- Las soluciones de monitorización de redes vigilan equipos (hardware) y servicios (software), y generan alertas cuando el comportamiento de los mismos no es el deseado. Son soluciones versátiles en las que se monitoriza y se puede consultar prácticamente cualquier parámetro de interés de un sistema. Por ejemplo, servicios de red (SMTP, POP3, HTTP, SNMP...), recursos de los sistemas hardware (carga del procesador, memoria, uso de discos...) o plugins específicos para nuevos sistemas.