

Inteligencia

Dato, Información e Inteligencia

- **Dato:** Representación simbólica de un atributo o característica de una entidad. Puede ser numérico, alfanumérico, texto, imagen, etc.
- **Información:** Datos organizados y procesados que tienen un significado y contexto para el usuario. Es útil y tiene relevancia.
- **Inteligencia:** Información procesada y analizada para comprender y resolver problemas, anticipar eventos futuros o tomar decisiones estratégicas.

Tipologías de Inteligencia

- **Inteligencia Interna:** Información generada dentro de una organización.
- **Inteligencia Externa:** Información adquirida fuera de una organización, proveniente de fuentes externas.
- **Inteligencia Competitiva:** Información sobre la competencia, utilizada para tomar decisiones estratégicas.
- **Inteligencia Estratégica:** Información orientada a apoyar la toma de decisiones estratégicas a largo plazo.

Ciclo de la Inteligencia

- **Planificación:** Definir los objetivos de inteligencia y las fuentes a utilizar.
- **Recolección:** Obtener datos e información de fuentes disponibles.

- **Procesamiento y Análisis:** Convertir datos en información, analizarla y obtener inteligencia.
- **Diseminación:** Distribuir la inteligencia a los usuarios finales.
- **Retroalimentación:** Evaluar el éxito de la inteligencia y mejorar el ciclo.

Inteligencia de Fuentes Abiertas (OSINT)

- **OSINT:** Obtención y análisis de información proveniente de fuentes abiertas y accesibles públicamente.
- **Surface Web:** Parte de Internet accesible a través de motores de búsqueda y sin requerir autenticación especial.
- **Deep Web:** Contenido en Internet no indexado por motores de búsqueda y generalmente requiere credenciales de acceso.
- **Dark Web:** Parte de la Deep Web con contenido ilegal, anónimo y no accesible a través de navegadores convencionales.
- **Darknet:** Redes privadas dentro de la Dark Web que requieren herramientas y software especializados para acceder.

Ciencia de Datos y Big Data

- **Ciencia de Datos:** Campo interdisciplinario que utiliza métodos, procesos y sistemas para extraer conocimiento de datos.
- **Big Data:** Conjunto de datos que son demasiado grandes y complejos para ser procesados por aplicaciones tradicionales.

- **Cloud Computing:** Uso de recursos de cómputo, almacenamiento y servicios a través de internet, proporcionados por proveedores externos.