

Trabajo de Ofimática

1. Normas APA en 3 puntos: Investigar y resumir cómo se citan: un sitio web, un repositorio de código y un libro digital.
2. Tema de Innovación: Breve descripción de una tendencia actual (IA, Blockchain o Ciberseguridad).
3. Aplicación Práctica: ¿Cómo ayuda la Ofimática a un programador a documentar estos temas?.

Cita de un sitio web:

Para citar un sitio web se deben incluir los siguientes elementos: autor o entidad responsable, fecha de publicación o actualización, título de la página en cursiva, nombre del sitio web y URL. Si no se dispone de una fecha, se utiliza la abreviatura (s. f.). Cuando el autor y el nombre del sitio coinciden, este último se omite para evitar redundancias.

Formato:

Autor o entidad. (Año, mes día). *Título de la página*. URL

Cita de un repositorio de código:

En el caso de los repositorios de código (como GitHub o GitLab), se debe consignar el autor o nombre de usuario, el año de la última actualización, el nombre del repositorio en cursiva, la versión si está disponible, una descripción entre corchetes como [Código fuente], la plataforma y la URL. Si existe un DOI, se debe priorizar su uso sobre la URL.

Formato:

Autor/Usuario. (Año). *Nombre del repositorio* (Versión) [Código fuente].
Plataforma. URL

Cita de un libro digital (eBook):

Para citar un libro digital se incluyen los mismos elementos que en un libro impreso: autor, año de publicación, título en cursiva, edición (si corresponde) y editorial. Además, se debe agregar el DOI o URL cuando el libro se consulta en línea. No es necesario indicar el formato (PDF, EPUB, etc.).

Formato:

Autor, A. A. (Año). *Título del libro* (edición). Editorial. DOI o URL

2) Tema de Innovación: Ciberseguridad

La ciberseguridad es el conjunto de prácticas, tecnologías y procesos diseñados para proteger sistemas informáticos, redes, dispositivos y datos frente a accesos no

autorizados, ataques maliciosos, daños o robos de información. Su objetivo principal es garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, principios conocidos como la tríada CIA.

La ciberseguridad abarca diversas áreas, como la seguridad de redes, la seguridad de la información, la seguridad de aplicaciones, la protección de datos personales y la respuesta ante incidentes. Entre las amenazas más comunes se encuentran el malware, el phishing, los ataques de ransomware y el robo de identidad.

En un mundo cada vez más digitalizado, la ciberseguridad resulta fundamental para proteger tanto a individuos como a organizaciones, asegurando la continuidad de los servicios y la confianza en el uso de las tecnologías de la información.

3) Aplicación Práctica

La ofimática ayuda al programador a documentar temas como la ciberseguridad mediante el uso de procesadores de texto, hojas de cálculo y herramientas de presentación. Estas aplicaciones permiten redactar informes técnicos, organizar datos y comunicar información de manera clara y profesional. Además, facilitan el trabajo colaborativo y el control de versiones, lo que mejora la gestión y difusión de la documentación técnica.