

## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a):	M.I. Oscar René Valdez Casillas	
Asignatura:	Fundamentos de programación	
Grupo:	21	
No de Práctica(s):	1°	
Integrante(s):	Andraca Villa Othón Enjhoail	
	Cruz Crispín Uriel	
	Elguera Díaz Cristian Moisés	
	Jiménez Martínez Fabricio	
	Maldonado Rodríguez Angel Daniel	
No. de lista o		
brigada:	Brigada 05	
Semestre:	Primer Semestre	
Fecha de entrega:	21 de agosto del 2024	
Observaciones:	Observaciones:  Citar como: Andraca Villa O.E., Cruz. Crispín U., Elguera Díaz C.M.,  Maldonado Rodríguez A., Jiménez Martínez F. (2020). Practica No.1: Le  computación como herramienta de trabajo del profesional de ingenie	

CALIFICACIÓN:	

Resumen: Esta práctica examinó aspectos fundamentales del formato APA, desde su definición, propósito y su uso apropiado en artículos académicos y de investigación, además se ofrece una guía para automatizar la inserción de citas en Word para simplificar su proceso de escritura y aumentar la calidad del escrito. También se proporciona páginas web de buena reputación de autores como Universidades y colegios oficiales que sirven como fuente confiable para aprender sobre la materia. El propósito de este escrito es facilitar la creación de artículos de alta calidad y aportar al lector información de confianza.

**Objetivo:** La persona conocerá y sabrá cómo utilizar el formato APA y como cita los principales tipos de fuentes que le permitan realizar actividades e investigaciones académicos de forma organizada y profesional consultando fuentes confiables así mismo se enseña a usar y referenciar esas mismas fuentes de manera correcta desde Word

Introducción: La presentación de fuentes de información es fundamental en el proceso de estudio. Examinaremos las técnicas básicas para utilizar el estilo de citas APA. También proporcionamos instrucciones paso a paso para insertar citas automáticamente en Microsoft Word. Esto mejora la eficiencia y precisión de la redacción de artículos científicos. Además, se analizan métodos para encontrar y utilizar fuentes confiables que enriquezcan y respalden la investigación y garanticen la credibilidad y precisión del trabajo científico. El propósito de este informe es dotar al lector de los recursos necesarios para realizar una investigación informada y bien documentada.

# Índice

Repositorio De Almacenamiento En LíneaPág. 4		
Formato APAPág. 5		
Como insertar citas automáticas en WordPág. 7		
• Insertar citas en el documentoPág. 7		
• Generar la bibliografíaPág. 8		
• Seleccionar el estilo de citaciónPág. 8		
Sitios relacionado con la asignaturaPág. 9		
ConclusionesPág. 11		
BibliografíaPág. 12		

### Repositorio De Almacenamiento En Línea

Se estableció un repositorio en línea utilizando la plataforma GitHub, facilitando así la gestión y colaboración en el proyecto de manera más eficiente y organizada.

Andraca Vila Othón: <a href="https://github.com/OthonAndraca/practica1">https://github.com/OthonAndraca/practica1</a> fdp/tree/main

Uriel Cruz Crispin: <a href="https://github.com/uriel06-oss/practica1">https://github.com/uriel06-oss/practica1</a> fdp/tree/main

Cristian Moisés Elguera Diaz: <a href="https://github.com/CristianMoises24/practica1">https://github.com/CristianMoises24/practica1</a> fdp

Martinez Jimenez Fabricio: <a href="https://github.com/FabricioJim/practica1">https://github.com/FabricioJim/practica1</a> fdp

Maldonado Rodriguez Angel Daniel: <a href="https://github.com/Hams63/-practica1">https://github.com/Hams63/-practica1</a> fdp-

#### Formato APA.

¿Qué es el formato APA? El formato APA es una serie de reglas que se usan para escribir y citar información con la finalidad de respaldar tus afirmaciones, comparar tu trabajo con otros del mismo campo o como ayuda para la comprensión de tu investigación.

A continuación, se presentan las formas de citar los principales tipos de fuente:

Citas textuales: Son fieles al escrito original o en otras palabras respetan palabra por palabra del texto anteriormente publicado. Estas a su vez se clasifican en dos:

• Cortas (menos de cuarenta palabras): Se incluye dentro del texto y va entre comillas y al final entre paréntesis el autor o autores, el año y la página.

Ejemplo: "El aprendizaje significativo se construye sobre los conocimientos previos del estudiante" (Ausubel, 1968, p.63).

• Largas (más de cuarenta palabras): Se escriben en un párrafo aparte, con sangría de 1.27 y sin comillas, al final se coloca el apellido del autor, año de publicación y el número de página.

Citas de parafraseo: Se expresan con tus propias palabras y solo se deja indicado la fuente original.

Ejemplo: Según Ausubel (1968) para que....

Citas de libro electrónico: Para este tipo de cita se incluye apellido e iniciales de los nombres, fecha de publicación, título del trabajo, recuperado el día, mes, año y url de la fuente.

Ejemplo: Magallón, M.(1993). Filosofía política de la educación. México: UNAM. Recuperado el 5 de febrero de 2009, de http://bidi.unam.mx/libroe\_2007/0638679/index.htm

Citas para inteligencia artificial: La inteligencia artificial no puede ser considerada como autora de un texto por lo que al citar debemos especificar autor del modelo, año, nombre del modelo (en cursiva), versión, descripción del modelo y url del desarrollador.

Ejemplo: OpenAI. (2023). *ChatGPT* (versión del 14 de marzo) [Modelo de lenguaje amplio]. https://chat.openai.com/chat

Citas de páginas web: Dependiendo del caso se puede ocupar uno u otro tipo de citado pero esta vez es para páginas web que se actualizan regularmente, para citar necesitamos saber el autor, fecha de publicación, título de la página (cursiva), nombre del sitio web, fecha de recuperación y url.

Ejemplo: Fabián, N. I. M. (s/f). ¿Cómo hacer citas y referencias en formato APA? Bibliotecas UNAM Recuperado el 18 de agosto de 2024, de https://bibliotecas.unam.mx/index.php/desarrollo-de-habilidades-informativas/como-hacer-citas-y-referencias-en-formato-ap

#### Como insertar citas automáticas en Word

#### 1. Insertar citas en el documento

Paso 1: Ve a la pestaña "Referencias" en la barra de herramientas de Word y haz clic en "Insertar" (Ilustración
 1: Referencias, insertar cita)



Ilustración 1:Referencias, insertar cita

Paso 2: Selecciona "Agregar nueva fuente". (Ilustración 2: Agregar nueva fuente)

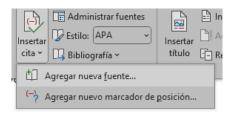


Ilustración 1: Agregar nueva fuente

Paso 3:

En la ventana que aparece, seleccione el tipo de fuente (libro, artículo, sitio web, etc.) e ingrese la información requerida (autor, título, año, etc.).

 Paso 4: Haz clic en "Aceptar" para insertar la cita en tu documento. Esta cita se añadirá automáticamente a la lista de fuentes que podrás usar para tu bibliografía. (Ilustración 3: Crear Fuente)

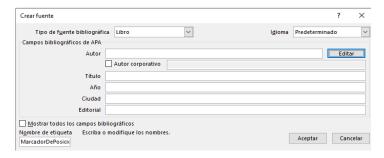


Ilustración 3: Crear Fuente

#### 2. Generar la bibliografía

- Paso 1: Coloca el ratón en el lugar donde deseas insertar la bibliografía.
- Paso 2: Ve a la pestaña "Referencias" y selecciona "Bibliografía".
- Paso 3: Word ofrece varios estilos (por ejemplo, "Bibliografía", "Trabajos citados", o "Referencias"). Al elegir se generará automáticamente una lista de las fuentes que han sido citadas en el documento. (Ilustración 4: Bibliografía)

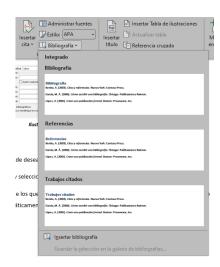


Ilustración 4: Bibliografía

#### 3. Seleccionar el estilo de citación

- Paso 1: En la pestaña "Referencias", selecciona "Estilo".
- Paso 2: Selecciona el estilo de citación que necesitas (APA, MLA, Chicago, etc.). Word aplicará automáticamente este estilo a las citas y a las bibliografías. (*Ilustración 5: Estilo*)

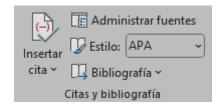


Ilustración 5: Estilo

#### Sitios relacionados con la asignatura.

• Hemeroteca Nacional Digital de México (UNAM - Universidad Nacional Autónoma de México)

URL: <a href="https://hndm.iib.unam.mx/consulta/busqueda">https://hndm.iib.unam.mx/consulta/busqueda</a>

La Hemeroteca Nacional Digital de México es una plataforma rica en recursos históricos, pero para temas técnicos como Fundamentos de Programación, su utilidad es más indirecta y contextual. Aquí te explico cómo realizar una búsqueda de información específica en la Hemeroteca Nacional Digital

Filtrar Resultados: La búsqueda avanzada permite refinar los resultados al especificar criterios como fechas, nombres de publicaciones, palabras clave específicas, y más. Esto es especialmente útil cuando se busca información en un periodo de tiempo concreto o dentro de una publicación específica.

Encontrar Artículos Específicos: Si tienes una idea clara de lo que estás buscando (por ejemplo, un artículo sobre un evento específico en un día particular), la búsqueda avanzada te permite localizar ese material de manera más eficiente.

Explorar Temáticas y Autores: Puedes buscar artículos escritos por un autor en particular o sobre un tema específico, lo que es ideal para investigaciones centradas en una figura o concepto particular.

- Repositorio Institucional de la UNAM
  - URL: <a href="https://repositorio.unam.mx/">https://repositorio.unam.mx/</a>

Descripción del Repositorio Institucional de la UNAM es una plataforma que alberga una vasta colección de recursos académicos, incluyendo artículos, tesis, libros, y materiales didácticos producidos por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Para encontrar recursos relacionados con Fundamentos de Programación, puedes seguir estos pasos:

Buscar Materiales Relacionados con Fundamentos de Programación:

Palabras Clave: Ingresa términos como "Fundamentos de Programación", "Programación Básica", "Ingeniería de Software", "Algoritmos", o "Lenguajes de Programación" en la barra de búsqueda.

Filtrar Resultados: Utiliza filtros para delimitar la búsqueda por tipo de documento (por ejemplo, tesis, artículos, libros), fecha de publicación, o área temática (como ciencias de la computación o ingeniería).

Revisar y Seleccionar los Resultados:

Una vez que ingreses los términos de búsqueda, revisa los títulos y resúmenes de los resultados para identificar los recursos más relevantes para tu tema.

Puedes acceder a los documentos completos en formato PDF directamente desde el repositorio.

Tecnológico de Monterrey (ITESM) (Biblioteca Tec)

URL: https://biblioteca.tec.mx/

Tec de Monterrey.(2023). Biblioteca Tec. ITESM. Buscado el 17 de agosto del 2024 en: https://biblioteca.tec.mx/inicio

La Biblioteca Digital del Tecnológico de Monterrey (Tec) es un recurso valioso para los estudiantes de Fundamentos de Programación. Esta plataforma ofrece acceso a una amplia gama de materiales, como libros electrónicos, artículos, revistas, tesis, y otros recursos académicos que pueden ser de gran ayuda para el estudio y la comprensión de los conceptos fundamentales de la programación.

Instituto Politécnico Nacional (IPN)

URL: <a href="https://www.escom.ipn.mx/htmls/escomunidad/biblioteca.php">https://www.escom.ipn.mx/htmls/escomunidad/biblioteca.php</a>

Descripción: El IPN es una universidad pública enfocada en las ciencias e ingenierías. Este repositorio se encarga de facilitar el acceso a libros, bases de datos y publicaciones especializadas, a través de la Red Institucional de Bibliotecas y el uso de las tecnologías de la información y comunicación. La biblioteca cuenta con más de 2900 títulos y con más de 17800 volúmenes para su consulta en sala y préstamo a domicilio; de lunes a viernes en un

Universidad Autónoma Metropolitana (UVM)

URL: https://biblioguias.uam.es/tutoriales/bun\_primo/busquedas\_avanzada

Descripción: Es una biblioteca virtual donde puedes realizar búsquedas avanzadas a partir de una palabra clave de textos académicos.

- Google Scholar
- URL: https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as sdt=0%2C5&q=progrmacion&btnG=
- Descripción: Es una herramienta que permite localizar documentos, artículos académicos, tesis, libros, y patentes de caracter académico. Viene integrado con un buscador avanzado que funciona a partir de palabras clave, palabras exactas, palabras descartadas, idioma, región etc.

#### Conclusiones:

- Fabricio Jimenez Martinez: A partir de la investigación realizada se tiene una mejor idea con respecto a la elaboración de citas y referencias en formato APA.
- Andraca Vila Othón: El formato APA proporciona una manera más fácil de comprobar que la información expuesta es verídica y les da créditos a los sitios utilizados de donde es obtenida la información.
- Uriel Cruz Crispin: por medio de la investigación que se realizó se tiene como finalidad de proporcionar de mejor manera el formato APA y como citar los diversos tipos de fuente de manera más profesional
- Cristian Moisés Elguera Diaz: Se realizó una búsqueda en cada página académica qué tenga que ver con la materia y de los temas que estamos abarcando, en esas mismas, se explico cual es su funcionamiento de las fuentes apa, como hacer citas en Word y que formato deben de llevar, los mecanismos que nosotros debemos de buscar para ver un recopilatorio, y la búsqueda avanzada más le lo mismo y que mecanismos debemos de emplear para que esto suceda
- Maldonado Rodriguez Angel Daniel: El uso eficaz del formato APA es fundamental para producir un trabajo de alta calidad. Este método muestra cómo las herramientas de automatización del código fuente de Word pueden agilizar el proceso de citas. Además, el tomarse el tiempo de buscar fuentes confiables ayuda a los investigadores a mantenerse actualizados y tener la certeza de que la información es válida.

## Bibliografía:

- 1. Biblioguias. (2024). Buscador Avanzado. UVM. Buscado el 17 de agosto del 2024 en: <a href="https://biblioguias.uam.es/tutoriales/bun-primo/busquedas-avanzada">https://biblioguias.uam.es/tutoriales/bun-primo/busquedas-avanzada</a>
- 2. ESCOM. (s. f.). Biblioteca. IPN. Buscado el 17 de agosto del 2024 en: <a href="https://www.escom.ipn.mx/htmls/escomunidad/biblioteca.php">https://www.escom.ipn.mx/htmls/escomunidad/biblioteca.php</a>
- 3. Fabián, N. I. M. (s/f). ¿Cómo hacer citas y referencias en formato APA? UNAM. Recuperado el 17 de agosto de 2024, de <a href="https://bibliotecas.unam.mx/index.php/desarrollo-de-habilidades-informativas/como-hacer-citas-y-referencias-en-formato-apa">https://bibliotecas.unam.mx/index.php/desarrollo-de-habilidades-informativas/como-hacer-citas-y-referencias-en-formato-apa</a>
- 4. Google Scholar. (s/f). Google Académico. Google. Recuperado el 19 de agosto del 2024 en: <a href="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as-sdt=0%2C5&q="https://scholar.google.com
- 5. Grafiati. (2020). ¿Cómo citar en el estilo APA (7a ed.)? Grafiati. Recuperado el 17 de agosto de 2024 de: https://www.grafiati.com/es/info/apa-7/website/
- 6. Hemeroteca Nacional Digital de México. (s/f). Unam.mx. Recuperado el 18 de agosto de 2024, de <a href="https://www.unamenlinea.unam.mx/recurso/hemeroteca-nacional-digital-de-mexico">https://www.unamenlinea.unam.mx/recurso/hemeroteca-nacional-digital-de-mexico</a>
- 7. Moreno, D., & Carrillo, J. (2019). Normas APA 7.ª edición. Guía de citación y referenciación. (7ma edición). Universidad Central. Buscado el 16 de agosto del 2024.
- 8. Russell, G., Saisó, P., Domínguez, M., & Rueda, C. (2020). Hemeroteca Digital Nacional de México, su historia y alcance como fuente para proyectos digitales. HNCM. Recuperado el 17 de agosto de 2024, de <a href="https://doi.org/10.24901/rehs.v41i163.707">https://doi.org/10.24901/rehs.v41i163.707</a>
- 9. Soporte técnico de Microsoft. (s/f). Crear una bibliografía, citas y referencias. Microsoft. Buscado el 16 de agosto del 2024 en: <a href="https://support.microsoft.com/es-es/office/crear-una-bibliograf%C3%ADa-citas-y-referencias-17686589-4824-4940-9c69-342c289fa2a5">https://support.microsoft.com/es-es/office/crear-una-bibliograf%C3%ADa-citas-y-referencias-17686589-4824-4940-9c69-342c289fa2a5</a> (S/a). (2023). Biblioteca Tec. ITESM. Buscado el 17 de agosto del 2024 en: <a href="https://biblioteca.tec.mx/inicio">https://biblioteca.tec.mx/inicio</a>
- 10. Repositorios Universitarios, D. G., & Universidad Nacional Autónoma de México. (2019,). Repositorio Institucional de la UNAM. UNAM; Universidad Nacional Autónoma de México. Recuperado el 17 de agosto del 2024 en: <a href="https://repositorio.unam.mx/">https://repositorio.unam.mx/</a>