



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Oscar Rene Valdez Casillas

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 21

No de Práctica(s): Práctica 01

Integrantes(s) Sanchez Perez Idamis
Traviezo Dominguez Jesualdo

*No. de Equipo de
cómputo empleado*

Brigada 11

No.de lista o Brigada

Semestre:

Fecha de entrega: 06-02-2022

Observaciones:

CALIFICACIÓN:

Guía práctica de estudio 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

Objetivo:

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

Actividades:

- *Crear un repositorio de almacenamiento en línea.*
 - *Realizar la creación de cuenta en github.com, de acuerdo a lo indicado al final del documento de la práctica 1.*
- *Realizar búsquedas avanzadas de información especializada*
 - *Realizar la búsqueda del significado y forma de citar en formato APA.*
 - *Indicar la forma de dar formato a bibliografías automáticamente en Word.*
 - *Realizar la búsqueda de cinco sitios relacionados con la asignatura. Los sitios deben estar relacionados a una institución reconocida (Universidades, escuelas, organismos internacionales, etc.)*
- *Crear un repositorio de almacenamiento en línea.*
 - *Realizar la creación de cuenta en github.com, de acuerdo a lo indicado al final del documento de la práctica 1.*

Repositorio- Traviezo Dominguez Jesualdo

<https://github.com/JesualdoTD/Practical1.git>

Repositorio- Sanchez Perez Idamis

https://github.com/idamissp13/practical1_FDP

1. Realizar la búsqueda del significado y forma de citar en formato APA.

Es el estándar para la publicación de textos académicos propuesto por la American Psychological Association (APA), que surgió en 1929, como una propuesta de normalización de procedimientos o normas de estilo en la escritura científica para facilitar la comprensión de la lectura. En sus inicios fue utilizado mayormente por investigadores de las ciencias sociales y del conocimiento, pero con el transcurrir de los años se extendió a otras disciplinas.

Forma de citar en estilo APA, utiliza las referencias en el texto con un sistema de citación de autor y fecha; todas las citas que aparecen en el texto deberán ordenarse alfabéticamente en una lista de referencias bibliográficas al final del trabajo.

¿Qué se cita?

- Las ideas, opiniones o teorías de otra persona.
- Cualquier dato, estadística, gráfica, imagen –cualquier información– que no sea de conocimiento público (hechos para los que no es necesario citar la fuente).
- Cualquier referencia a las palabras de otra persona.
- El parafraseo de las palabras de otra persona.

¿Para qué debemos citar?

Para:

- Ampliar un texto.
- Reforzar o aclarar una idea.
- Argumentar o referir a las fuentes en las que está fundamentado el trabajo.
- Remitir a otras secciones del texto.
- Iniciar una discusión.
- Dar una definición.

2. Indicar la forma de dar formato a bibliografías automáticamente en Word.

En un archivo en Word hay que seleccionar el menú de “Referencias”.



Figura 1. Referencias

En la pestaña de “Citas y bibliografía” se selecciona el formato en que se desea citar en el apartado “Estilo”.

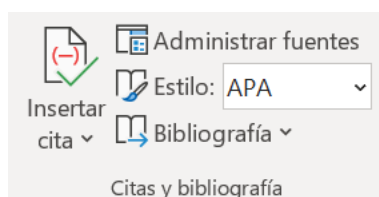


Figura 2. Citas y bibliografía

En “Administrar fuentes” se encuentra la información de las fuentes disponibles, en un recuadro como el siguiente.

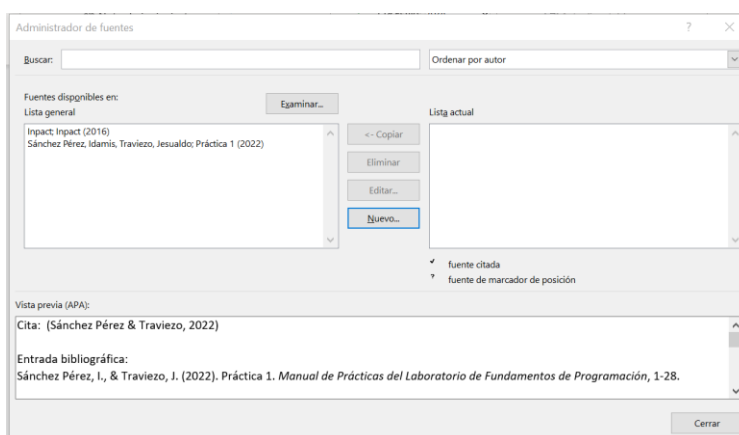


Figura 3. Administrador de fuentes

Para agregar una fuente se selecciona “Nuevo”, y aparecerá el siguiente recuadro.

Figura 4. Crear fuente

Después de llenar todos los campos con la información de la fuente se selecciona “Aceptar”, y será agregado como fuente disponible.

Para agregarlo a la lista de bibliografía que se está usando en el documento, se selecciona en la “Lista general” y luego en “Copiar”.

Figura 5. Lista actual

Ya agregado a “Lista actual” se puede cerrar la ventana.

Para incluir la bibliografía en el documento se selecciona “Bibliografía” y se elige el formato que quiera para la bibliografía.

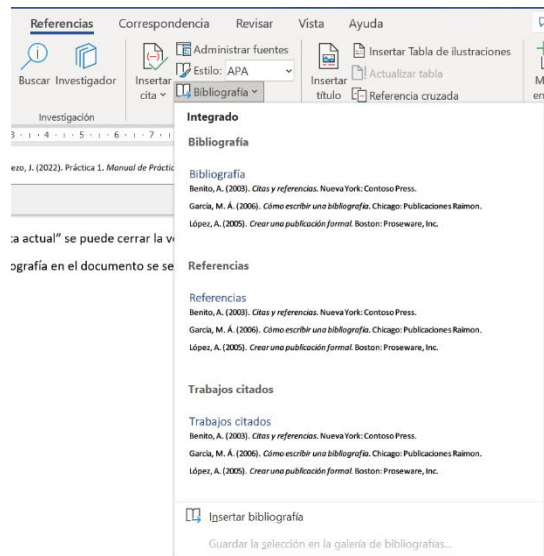


Figura 6. Formato

Una vez seleccionado también se puede editar como texto.

Bibliografía
 Sánchez Pérez, I., & Traviezo, J. (2022). *Práctica 1. Manual de Prácticas del Laboratorio de Fundamentos de Programación*, 1-28.

Figura 7. Bibliografía

3. Realizar la búsqueda de 5 sitios relacionados con la asignatura.

- Apache Netbeans: (<https://blogs.apache.org/netbeans/>)

Es una interfaz de apoyo de varios lenguajes de programación usado por programadores, donde se incluye un foro para resolver dudas.

- API Specification: (<https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/>)

Es una página que incluye todas las librerías y comandos que se usan en Java.

- The Python Tutorial: (<https://docs.python.org/3/tutorial/index.html>)

Esta es una página tutorial que introduce al lector a los conceptos y funciones básicos del lenguaje Python, también incluye ejemplos para facilitar la comprensión.

- edX (Computer Science Courses on edX: (<https://www.edx.org/learn/computer-programming>)

El sitio está dividido en muchas categorías diferentes tutoriales que te enseñan lenguajes y habilidades como : c++, java, jQuery, etc

- Codecademy:(<https://www.coderhouse.com.mx>)

Está orientada para principiantes y tiene una metodología práctica e interactiva, basada en ejercicios y pequeños retos para ir progresando de un nivel a otro. Aquí podrás aprender distintos "lenguajes de programación", incluido HTML & CSS, Javascript, jQuery, Python, Ruby y PHP.

- Coursera: (<https://es.coursera.org>)

Coursera es una plataforma de educación virtual creada por la Universidad de Stanford, de Estados Unidos, pero asociada a muchas otras instituciones educativas.

Bibliografía

Barboni, E. (03 de Febrero de 2020). *The Apache Software Foundation*. Obtenido de Apache NetBeans: <https://blogs.apache.org/netbeans/>

Oracle. (2020). *Java™ Platform*. Obtenido de API Specification: <https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/>

Python Software Foundation. (15 de Febrero de 2022). *Python*. Obtenido de The Python Tutorial: <https://docs.python.org/3/tutorial/index.html>