



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: 19

No de Práctica(s):

Integrante(s):

Carreño Limones André
Pelaez Semprun Diego Eduardo

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada: 14

Semestre: 1

Fecha de entrega: 22/09/2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Índices:

Resumen:

Se crearon repositorios en github.com con el proposito de comprender el uso de esta herramienta, asimismo, se investigo el significado y la forma en la que se cita en formato APA, asi como la manera de dar formato a bibliografías automáticamente en Word y por ultimo se investigaron cinco sitios que estén relacionados con la asignatura (fundamentos de programación) teniendo en cuenta que los sitios sean de alguna institución reconocida.

Introducción:

GitHub es un portal utilizado por desarrolladores de aplicaciones para alojar su código y que otros usuarios puedan descargar la aplicación, leer más acerca de la misma y apoyar en su desarrollo, en relacion con lo anterior un repositorio es un espacio utilizado para almacenar, mantener, organizar y difundir información de manera digital. (Fernández, 2019)

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.

Desarrollo de contenidos:

Repositorio de Diego Eduardo Peláez Semprun:

https://github.com/DiegoPelaez1906/practica1_fdp

Repositorio de Carreño Limones André:

https://github.com/dwnri/practica1_fdp

El formato APA (American Psychological Association) es un conjunto de lineamientos aplicados a textos para facilitar la elaboración y presentación del trabajo y es utilizado alrededor del mundo para la preparación de textos para su publicación y la forma de citar utilizando este formato varía dependiendo del

formato del texto que se desea citar (Bibliotecas UNAM, s. f.):

En el caso de documentos impresos:

- Apellido e iniciales de los nombres del autor
- Año de publicación (entre paréntesis)
- Título del trabajo y subtítulo, separados por dos puntos (en itálicas o negritas)
- Edición a partir de la segunda edición, se abrevia con (ed.) (minúsculas y va entre paréntesis)
- Lugar de publicación
- Editorial

En el caso de documentos electrónicos:

- Apellido e iniciales de los nombres del autor
- Fecha de publicación
- Título del documento
- Fecha de consulta
- Dirección URL

En el caso de periódicos:

- Apellido e iniciales de los nombres del autor
- Fecha de publicación
- Título del artículo o revista
- Volumen
- Páginas si es un periódico, se utiliza p. o pp. antes del número o números de la página.
- Número si es una revista, se indican los números de página sin poner p. o pp.

La forma de dar formato a bibliografías automáticamente en Word es dentro de la pestaña “Referencias” en la barra de tareas y en la sección de “Citas y bibliografía” en donde se pueden encontrar las fuentes agregadas.

VIEW ALL COURSES

HARVARD UNIVERSITY

Search

Online Programming Courses

SUBJECT AREA

PRICE

START DATE

SCHOOLS

DURATION

DIFFICULTY

9 results

CS50

PROGRAMMING TRENDING

CS50's Introduction to Game Development

Learn about the development of 2D and 3D interactive games in this hands-on course, as you explore the design of games such as...

FREE* 12 WEEKS LONG AVAILABLE NOW

CS50

PROGRAMMING TRENDING

CS50's Web Programming with Python and JavaScript

This course picks up where CS50 leaves off, diving more deeply into the design and implementation of web apps with Python,...

FREE* 12 WEEKS LONG AVAILABLE NOW

CS50

PROGRAMMING TRENDING

CS50: Introduction to Computer Science

An introduction to the intellectual enterprises of computer science and the art of programming.

FREE* 11 WEEKS LONG AVAILABLE NOW

CS50

COMPUTER SCIENCE TRENDING

CS50 for Lawyers

This course is a variant of Harvard University's Introduction to computer science CS50.

CS50

COMPUTER SCIENCE TRENDING

CS50's Introduction to Artificial Intelligence with Python

From the introduction to Python to this...

CS50

COMPUTER SCIENCE TRENDING

CS50's Introduction to Programming with Scratch

A gentle introduction to programming that...

Página 1

En esta página perteneciente a la universidad de Harvard, encontramos cursos de distintos niveles para aprender a programar

Our assessments/examinations may have to change as a result of COVID-19. Please read the full statement here.

Find out more →

UNIVERSITY OF LONDON

Courses

Ways to study

Applications

Menu

Search

Accessibility tools

Introduction to Computer Programming

MOOC

In this course (delivered on the Coursera platform) you will gain the foundational skillset required to write computer programs.

Modes of study: Online

Programme duration: 3 weeks

Application deadlines: Ongoing

Apply via Coursera

About this course:

You will learn how to write interactive, graphical computer programs from an introductory level in a real programming language. You will also learn how to create 2D graphics and how to create interactive graphics that you can control with your mouse. This course uses the Javascript language and the p5.js library.

The University of London sites uses cookies. By continuing to use this site you accept this policy.

Cookie policy →

Página 2

Esta página pertenece a la Universidad de Londres, donde se ofrece un curso gratuito para aprender sobre los fundamentos de la programación



[Pagina 3](#)

Esta página nos muestra un PDF perteneciente a la Universidad Complutense, donde podemos consultar información muy importante sobre los fundamentos de la programación



[Pagina 4](#)

En esta página se encuentra un libro bastante amplio publicado por McGraw Hill sobre todos los conocimientos que se deben de tener para poder programar de manera efectiva.

Enfocado a:
* Personas con interés y aptitudes para la tecnología.



Competencias a desarrollar

- * Comprende la metodología de la programación.
- * Conoce el diseño del algoritmo.
- * Examina los diagramas de flujo.
- * Analiza las instrucciones de control.
- * Comprende la instrucción de selección.

Metodología de Enseñanza


Integración en equipos de trabajo


Trabajo en línea


Asesorías y tutorías


Proyecto Final

[Contáctanos](#) 

Descripción del Programa

El curso está compuesto por 5 unidades que te permiten analizar, comprender y aplicar la teoría relacionada con los fundamentos de programación. El componente virtual integra todos los elementos necesarios para la consecución de los objetivos del diplomado, tales como lecturas, presentaciones, ligas de apoyo, autoevaluaciones y asesoría permanente de un facilitador del curso.

Próxima fecha de apertura: 

Descarga el programa de estudios

[Pagina 5](#)

Esta página pertenece a Udanvinci, una universidad en línea que ofrece un curso de 20 horas dedicado a enseñar sobre los fundamentos de la programación

Conclusiones:

Diego Eduardo Peláez Semprun:

Se investigó y evaluó el uso de herramientas de software que nos permiten realizar actividades y trabajos de forma organizada, también se investigó la manera de citar utilizando el formato APA que facilitan los trabajos académicos y profesionales.

André Carreño Limones:

Las herramientas para poder consultar y citar información son muy importantes, pues es necesario saber en dónde encontrar información fiable para la realización de trabajos universitarios. De la misma manera, es de suma importancia el conocer el funcionamiento de un repositorio, pues es una herramienta muy poderosa al momento de llevar a cabo un proyecto informático.

Documentos consultados:

Bibliotecas UNAM. (s. f.). *¿Cómo hacer citas y referencias en formato APA?* Dirección General de Bibliotecas. Recuperado 20 de septiembre de 2021, de <https://bibliotecas.unam.mx/index.php/desarrollo-de-habilidades-informativas/como-hacer-citas-y-referencias-en-formato-apa>

Fernández, Y. (2019, 30 octubre). *Qué es Github y qué es lo que le ofrece a los desarrolladores*. Xataka. <https://www.xataka.com/basics/que-github-que-que-le-ofrece-a-desarrolladores>