



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:*

Karina García Morales

*Asignatura:*

Fundamentos De Programación

*Grupo:*

20

*No. de práctica(s):*

1

*Integrante(s):*

Barona Silva Oscar Alfonso

*No. de lista o brigada:*

4

*Semestre:*

Primer semestre

*Fecha de entrega:*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

Formulario

Descripción

¿Te gusta este proyecto?

Sugerencias

☐ Si
 ☐ No
 ☐ Agregar

Enviar formulario

Recopilar las direcciones de correo electrónico
 

No recopilar

Enviar por
 

✉

🔗

< >

f

t

Correo electrónico

Para
 

diegomrzhz@gmail.com

emacast187@gmail.com

diferj154@gmail.com

Ingresa nombres o direcciones de correo electrónico

Asunto
 

Formulario sin título

Mensaje
 

Te invité a llenar un formulario:

☐ Incluir el formulario en el correo electrónico

+ Agregar editor

Cancelar

Enviar

Se creo un formulario en Google workspace en laboratorio, aprendiendo a manejarlo en equipo y resolviéndolo en equipo de 4.

FORMULARIO 1

Ayuda me xd

sedeksba@gmail.com [Cambiar cuenta](#)

Se guardó el borrador

No compartido

\* Indica que la pregunta es obligatoria

¿Cuanto crees sacar en esta materia? \*
 

☒ 10
 ☐ 9
 ☐ 8
 ☐ 7
 ☐ 6 o menos

Enviar

Borrar formulario

# Formulario de práctica 1

sedeksba@gmail.com [Cambiar cuenta](#)



No compartido

\* Indica que la pregunta es obligatoria

¿En qué generación de la computación nació la inteligencia artificial? \*

- ☐ Tercera
- ☐ Cuarta
- ☐ Quinta
- ☐ No me acuerdo

Enviar

Borrar formulario

Google no creó ni aprobó este contenido. [Denunciar abuso](#) - [Condiciones del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Google Formularios

Preguntas Respuestas **3** Configuración

3 respuestas

[Vínculo a Hojas de cálculo](#)

Se aceptan respuestas ☒

Resumen

Pregunta

Individual

¿Te gustan los equipos del laboratorio de programación?

Copiar

3 respuestas



● Si  
● No

Google

imagenes natacion or futbol -tenis

Imágenes Noticias Videos Shopping Libros Maps Vuelos Finance

Todos los filtros Herramientas

Cerca de 7,450,000 resultados (0.27 segundos)

Imágenes de natacion or futbol

soccer ball piscina fondos de balones nadador

Ver todos →

Depositphotos  
https://sp.depositphotos.com › Inicio › Fotos

Fotos de Futbol y natacion de stock

Descargue fotos de Futbol y natacion de stock ✓ Gran banco de imágenes libres de derechos ▷ Millones de fotos sin royalties de la mejor calidad a precios ...

Pinterest  
https://ar.pinterest.com › ariadna34 › fondos-de-pant...

38 ideas de Fondos de pantalla de natación

Entrenamiento Natacion, Inspiración Entrenamiento, Imágenes De Albercas, Natación De Competición, Niño Jugando ... Niño Jugando Futbol - Pistas De Atletismo.

Se trabajo con los comandos de búsqueda “or” (alternar búsqueda) y “-” restringir búsqueda

Google

"jornada del futbol mexicano"

Noticias Imágenes Pronosticos Ultima 1ra Quedo Sigue Videos Maps

Todos los filtros Herramientas

Cerca de 7,990,000 resultados (0.33 segundos)

Diario AS  
https://mexico.as.com › futbol › mexico\_apertura › ca...

Calendario Liga MX Apertura 2023 Regular - AS.com

Calendario Liga MX Apertura 2023 - Jornada 1 30 Jun. - 03 Jul. - Jornada 2 07 Jul. - 20 Sept. - Jornada 3 13 - 16 Jul. - Jornada 4 17 - 20 Ago. - Jornada 5 22 - 30 ...

Diario AS  
https://mexico.as.com › futbol › mexico\_clausura › ca...

Calendario Liga MX - Clausura 2023 Semifinal - AS.com

Calendario Liga MX - Clausura 2023 - Semifinal - Ida. Tigres Escudo/Bandera Tigres - 1 - 1 - Escudo/Bandera Rayados Rayados - X-17/05 21:00 - Vta. Rayados Escudo/ ...

Más preguntas

¿Qué partidos se juegan hoy en la Liga MX?

¿Cuántas jornadas hay en el fútbol mexicano?

¿Qué partidos va a ver el día de hoy?

Comentarios

Noticias destacadas

Partidos y resultados  
Jornada 4 Apertura 2023  
Liga MX

La Jornada  
Balance de la jornada

Con el comando de búsqueda entre comillas, las cuales indican que sólo se deben buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras.



+la jornada



Noticias Videos Imágenes Shopping Libros Maps Vuelos Finance

Todos los filtros Herramientas

Cerca de 19,200 resultados (0.33 segundos)



La Jornada  
<https://www.jornada.com.mx>

## La Jornada

SCJN concede al INAI sesionar con sólo cuatro comisionados. Seguir navegando **La Jornada**.  
Política. Reconoce INAI fallo de SCJN que le permite ...

### Impresa

Opinión - Cartones - Mundo - Estados - Cultura - ...

### Opinión

ueces, magistrados y al menos un ministro de la Suprema Corte ...

### Política

Forma parte de la identidad social, por lo que es fundamental ...

### Mundo

El ex fiscal federal recibió también la orden de no intimidar a ...

Más resultados de [jornada.com.mx](https://www.jornada.com.mx) »



Facebook  
<https://www.facebook.com/.../La-Jornada>

## La Jornada

**La Jornada** · Página · Periódico · +52 55 9183 0300 · [contacto@jornada.com.mx](mailto:contacto@jornada.com.mx) ·  
[jornada.com.mx](https://www.jornada.com.mx) · Calificación: 4.4 (8,556 opiniones) · Ver más información sobre **La** ...  
★★★★★ Calificación: 4.4 - 4,889 votos

## La Jornada

Periódico

La Jornada es un periódico mexicano de circulación nacional, publicado diariamente en la Ciudad de México. Héctor Aguilar Camín, Luis González de Alba, Miguel Ángel Granados Chapa, Carmen Lira Saade, Humberto Musacchio y Carlos Payán Vélver lo fundaron el 19 de septiembre de 1984. [Wikipedia](#)

**Director(a):** [Carmen Lira Saade](#)

**País:** [México](#)

**Propietario(a):** DEMOS Desarrollo de Medios, S. A. de C. V

**Fundación:** 19 de septiembre de 1984

**Formato:** tabloide

**ISSN:** 0188-2392

**Sede:** Av. Cuauhtémoc 1236, col. Santa Cruz Atoyac, alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México

Reclamar panel de conocimiento

Comentarios

El comando “+” sirve para que se busquen páginas que incluyan esa frase



define:computacion



Imágenes Libros Videos Maps Shopping Noticias Vuelos Finance

Todos los filtros Herramientas

Cerca de 831,000 resultados (0.30 segundos)

computación :

Resumen

Palabras similares y opuestas

Ejemplos de uso

## Diccionario

Definiciones de Oxford Languages Más información



## computación

nombre femenino  
Cómputo.

Más definiciones

Comentarios

Más preguntas :

¿Cuál es la definición de computación?

Comentarios



ConceptoDefinición  
<https://conceptodefinicion.de> · Ciencia

## Computación - ConceptoDefinición

La definición de **computación** es la ciencia que se ocupa del estudio de las computadoras, abarcando su diseño, operación y uso en el procesamiento de datos.

[Qué es la computación](#) [Elementos de la computación](#) [Desarrollo de Software](#)

Traducir al

Elegir idioma

El comando define: sirve si se quiere conocer el significado de alguna palabra



site:cnnmexico.com ~olimpiadas 2012..2013



Imágenes

Noticias

Videos

Libros

Shopping

Maps

Vuelos

Finance

Todos los filtros ▾ Herramientas

Cerca de 2 resultados (0.22 segundos)



cnnmexico.com

http://m.cnnmexico.com › Tendencias

### El estadio de las Olimpiadas de 2012 es el "mas sustentable ...

29 sept 2011 — El despacho de arquitectura Populous ganó el premio LEAF como el Proyecto del año por la sede de las Olimpiadas de 2012.



cnnmexico.com

http://m.cnnmexico.com › nacional › 2013/03/10 › en...

### En 100 días, ¿qué ha hecho Peña Nieto con sus promesas de ...

10 mar 2013 — El presidente tiene 266 compromisos por cumplir, según firmó ante notario público. En esta primera etapa de su gobierno así fue como avanzó.

Site: sirve para buscar solo en un sitio determinado, “ ~ ” cosas relacionadas con esa palabra, “ .. ” para buscar en un intervalo de números o años



intitle:"programación en c" intext:ingenieria filetype:pdf



Imágenes

Videos

Libros

Noticias

Shopping

Maps

Vuelos

Finance

Cerca de 1 resultados (0.25 segundos)



WordPress.com

https://intprog.files.wordpress.com › 2013/08 › pr...

### Programación en C, Metodología, Algoritmos y estructura ...

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos e Ingeniería del Software. Facultad de Informática/Escuela Universitaria de Informática.

#### Más preguntas

¿Qué tipo de programación se usa con lenguaje C?



¿Qué significa en programación C?



¿Qué estudia la programación?



¿Cuántos tipos de programación?



Comentarios



Imágenes de intitle:"programación en c" intext:ingenieri...



Comentarios

Ver todos →

Intitle: encontrar paginas que tengan la frase o palabra como titulo “intext” restringe resultados con ese termino “filetype” busca en un formato de documento en especial



calculadora



Shopping Alicia Científica Normal Online Google Abrir Imágenes Casio

Cerca de 569,000,000 resultados (0.30 segundos)

↺

$\sin(1) + \cos(0) =$   
**1.84147098481**

Rad	Deg	x!	(	)	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	+
$\pi$	cos	log	4	5	6	x
e	tan	$\sqrt{\phantom{x}}$	1	2	3	-
Ans	EXP	$x^y$	0	.	=	+

Comentarios

Desmos  
<https://www.desmos.com/scientific>

### Calculadora Científica

Una **calculadora** científica en línea, fantástica y gratuita, con funciones avanzadas para evaluar porcentajes, fracciones, funciones exponenciales, ...

[Cuatro Funciones](#) · [Calculadora de Matrices](#) · [Ingresa en tu cuenta](#)

calculadora.name  
<https://calculadora.name>

### Calculadora online

Fácil de usar **calculadora** científica para las operaciones aritméticas simples, raíz cuadrada, para calcular el porcentaje.

Realizanos búsquedas en Google tanto en calculadora como en conversión de unidades



convertir peso a euro



Finance Imágenes Noticias Videos Cop Peso colombiano Shopping Libros Maps

Cerca de 8,580,000 resultados (0.39 segundos)

1 Peso mexicano Es igual a



**0.055 Euro**

24 ago, 04:31 UTC · Renuncia de responsabilidad



Más información sobre MXN/... →

Comentarios

### Más preguntas

¿Cuántos pesos hay en 1 €?



¿Cuánto son \$1000 pesos en euros?



¿Cuánto es \$100 pesos en euros?



¿Cuánto son \$500 pesos en euros?



Comentarios



sin(x) from 8-pi to pi



Imágenes

Videos

Libros

Shopping

Noticias

Maps

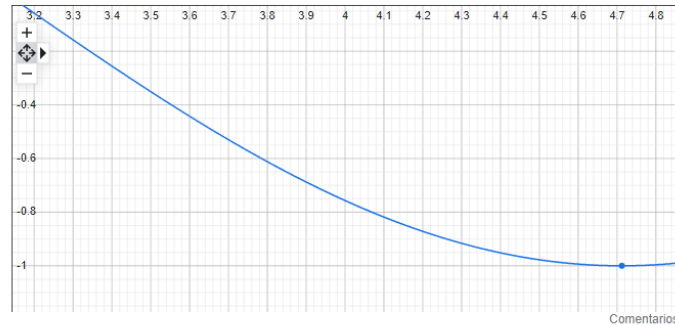
Vuelos

Finance

Cerca de 151,000,000 resultados (0.38 segundos)

Sugerencia: [Limita esta búsqueda a resultados en idioma inglés](#). Más información sobre cómo filtrar por idioma

### Gráfico de $\sin(x)$



Mathway  
<https://www.mathway.com> > Trig...

#### Graph $y=\sin(x-\pi/8)$

Graph  $y=\sin(x-\pi/8)$ ,  $y=\sin(x-\pi/8)$   $y=\sin(x-\pi/8)$ . Step 1. Use the form  $a\sin(bx-c)+d$  to find the variables used to find the ...

Stack Exchange  
<https://math.stackexchange.com> > ...

#### Period of the function $\sin(8\pi/x)$

6 sept 2013 — I know that the period of  $\sin(x)$  is 1 and the period of  $\sin(8\pi x)$  is  $1/4$ . But how to find the overall period of the given function?

Se demostró que se puede realizar o encontrar una grafica a partir de una formula

Google Académico

author:Hoare "quicksort"



Artículos

Aproximadamente 39 resultados (0.02 s)

Cualquier momento

Desde 2023

Desde 2022

Desde 2019

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar solo páginas en español

Cualquier tipo

Artículos de revisión

☐ incluir patentes

☒ incluir citas

☒ Crear alerta

#### Quicksort

[CAR Hoare](#) - The computer journal, 1962 - [academic.oup.com](#)

A description is given of a new method of sorting in the random-access store of a computer. The method compares very favourably with other known methods in speed, in economy of ...

☆ Guardar 99 Citar Citado por 1734 Artículos relacionados Las 6 versiones

[PDF] [oup.com](#)

#### [PDF] Algorithm 64: quicksort

[CAR Hoare](#) - Communications of the ACM, 1961 - [dl.acm.org](#)

... Quicksort is a very fast and convenient method of sorting an array in the random-access store of a computer. The entire contents of the store may be sorted, since no extra space is ...

☆ Guardar 99 Citar Citado por 559 Artículos relacionados Las 2 versiones

[PDF] [acm.org](#)

#### Proof of a recursive program: Quicksort

M Foley, [CAR Hoare](#) - The Computer Journal, 1971 - [academic.oup.com](#)

This paper gives the proof of a useful and non-trivial program, Quicksort (Hoare, 1961). First the general algorithm is described informally; next a rigorous but informal proof of ...

☆ Guardar 99 Citar Citado por 88 Artículos relacionados Las 5 versiones

[PDF] [oup.com](#)

#### [PDF] Algorithm 65: find

[CAR Hoare](#) - Communications of the ACM, 1961 - [dl.acm.org](#)

... Quicksort is a very fast and convenient method of sorting an array in the random-access store of a computer. The entire contents of the store may be sorted, since no extra space is ...

☆ Guardar 99 Citar Citado por 558 Artículos relacionados Las 3 versiones

[PDF] [acm.org](#)

#### Two: Quicksort

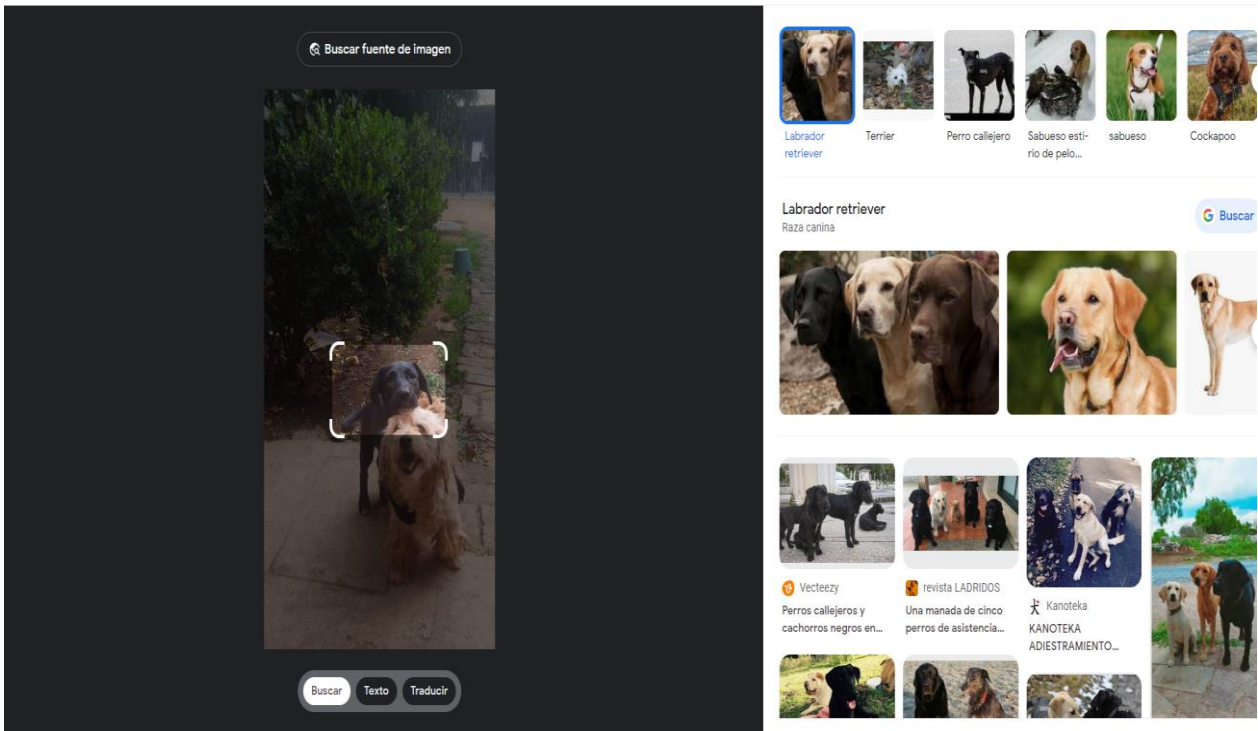
[CAR Hoare](#), [CB Jones](#) - [dl.acm.org](#)

Charles Antony Richard Hoare is one of the most productive and prolific computer scientists. This volume contains a selection of his published papers. There is a need, as in a ...

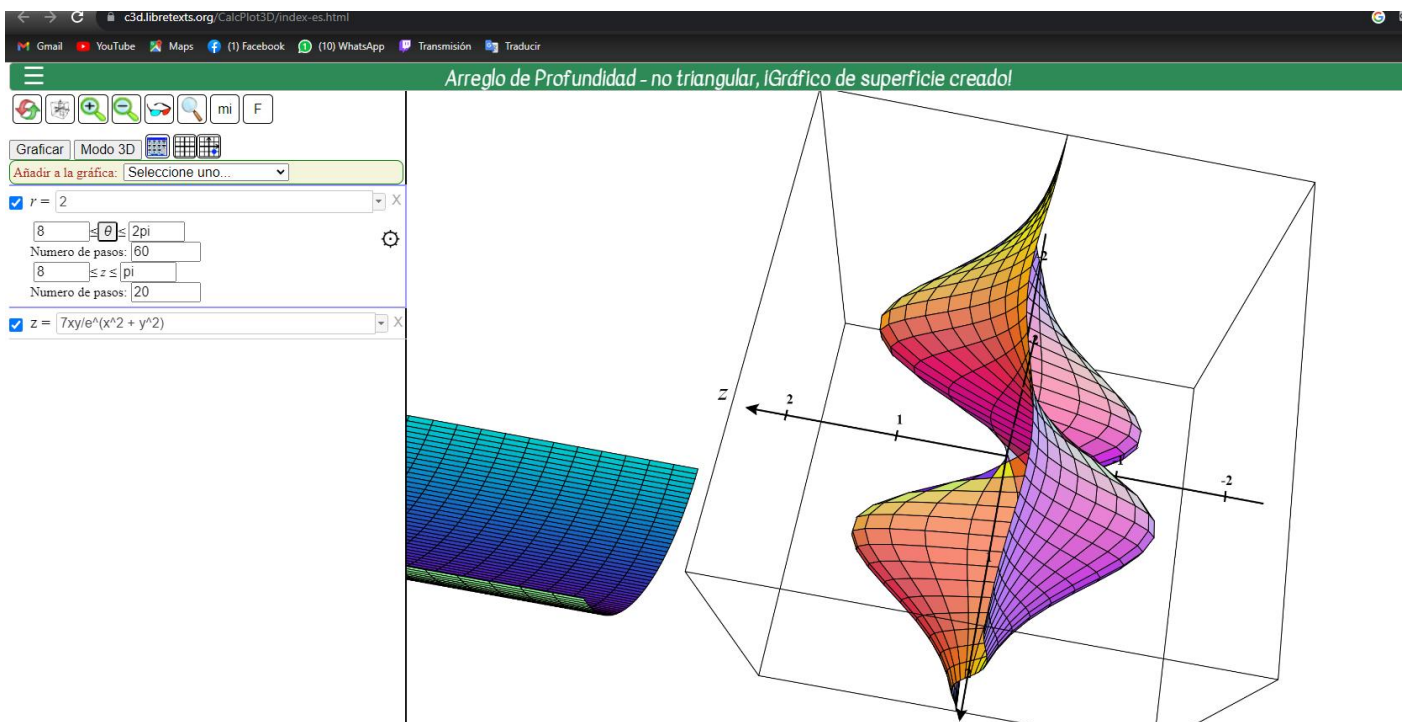
☆ Guardar 99 Citar Artículos relacionados

Abrimos Google académico para realizar una búsqueda especializada y con el comando "author" encontramos un autor en específico.





Arrastre una imagen de mi mascota al buscador de Google y este identifico un aproximado de la raza que podría ser



A partir de una formula se generó una gráfica 3D en Google

# ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO DE LA NUBE

## CONCEPTO

## VENTAJAS

## DESVENTAJAS

### GOOGLE DRIVE

Google Drive, es uno de los productos estrella de Google y viene instalado de serie en Android y Chrome.

- Con la cuenta de Google los primeros 15G son gratuitos
- Se puede acceder a los archivos de drive desde cualquier Smartphone, tableta o computador.
- El intercambio de documentos es muy sencillo.
- Permite la edición de documentos en línea entre varios usuarios.

- Aunque 15G de almacenamiento sean gratis, no es suficiente para la mayoría de usuarios.
- Al no tener cuenta de Gmail no podrás utilizar Google Drive.
- La conexión a internet es indispensable para disfrutar del servicio
- Si, por algún motivo no llegas a cerrar tu sesión en un sitio público, pueden hacer uso indebido de tu información.

### DROPBOX

Es una plataforma de colaboración y almacenamiento de archivos en línea que ofrece a los usuarios una forma cómoda y segura de almacenar: fotos, videos, presentaciones y otros tipos de documentos en distintos dispositivos.

- Ofrece seguridad total a los archivos guardados.
- Es compatible con cualquier formato.
- Ofrece compartir archivos y documento de manera rápida a través de mensaje como WhatsApp.

- La versión gratuita solo ofrece 2GB de almacenamiento.
- No todo lo que se sube a Dropbox se sincroniza automáticamente.
- Al compartir un archivo, las personas que tienen derecho a la edición, no pueden trabajar de forma simultánea, ya que el archivo se puede duplicar.

### ONEDRIVE

Es un servicio de alojamiento y administración de archivos en la nube exclusivo para los usuarios de Microsoft.

- Permite estar con todo tu equipo haciendo cambios dentro de un mismo archivo en cualquiera de las aplicaciones de Office.
- Con la suscripción de Microsoft 365 ofrece protección contra ataques Ransomware.

- Necesita una conexión estable y en casos de fallas, la información podría perderse.
- Permite crear solo una cuenta por usuario.
- Los 5GB de espacio gratuito resulta ser insuficiente para varios usuarios.

Usaría Google Drive porque tiene mayor capacidad de almacenamiento, es de fácil uso y se puede sincronizar desde cualquier dispositivo además de que permite el intercambio de documentos fácilmente y así es más fácil trabajar en equipo.

SE GENERO UN BLOCK DE NOTAS EN ONEDRIVE Y AÑADI UNA IMAGEN Y TEXTO A MANO ALZADA DEL LUGAR DONDE QUIERO ESTAR