



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

Arteaga Ricci Tanya Itzael

*Profesor:*

Fundamentos de Programación

*Asignatura:*

1104

*Grupo:*

01

*No de Práctica(s):*

Chip Domínguez Juan Genaro

*Integrante(s):*

2018-1

*Semestre:*

24-agosto-2017

*Fecha de entrega:*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

Grupo:\_1104\_ Fecha: 24/Agosto/2017\_

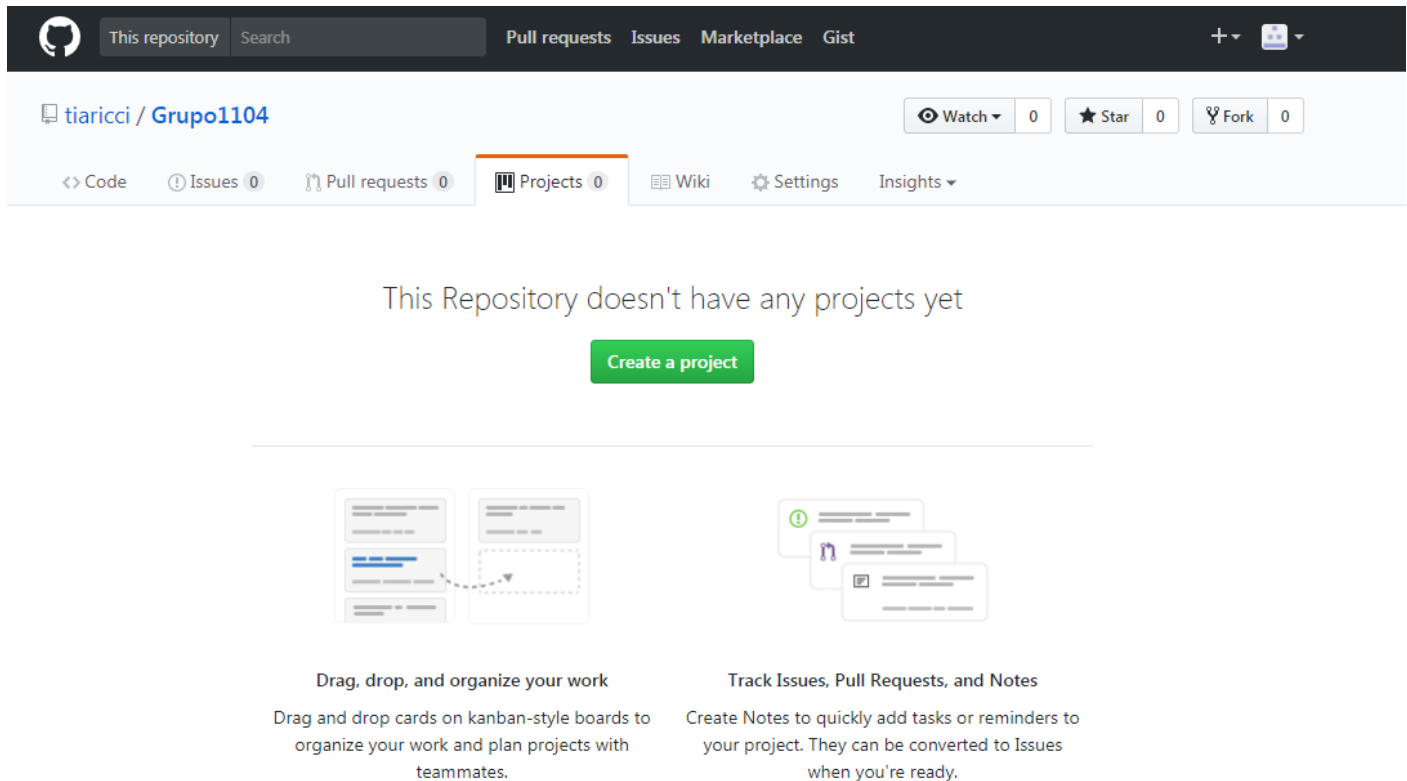
Nombre del alumno:\_ Juan Genaro Chip Domínguez,

## Práctica 1. La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

Realice las siguientes actividades e incluya una impresión de pantalla por cada una.

1. Cree una cuenta propia en Github  
<https://github.com/join?source=header-home>

2. Cree un nuevo proyecto en Github



3. Busque al usuario **tiaricci** y agregue el código que dice **HolaMundo** a su propio repositorio

<https://github.com/tiaricci/Grupo1104>

The screenshot shows the GitHub profile of user 'tiaricci'. The profile includes a bio, a profile picture, and a list of repositories. The repositories are categorized into 'Popular repositories' and 'Customize your pinned repositories'. The 'Popular repositories' section lists 'FundamentosProgramacion', 'CURSO\_GITHUB', and 'rsanabria.github.io'. The 'Customize your pinned repositories' section lists 'tiaricci.github.io', 'annkymFI.github.io', and 'Grupo1104'. The user has 29 followers and 0 following. The profile also shows 12 contributions in the last year.

tiaricci

Add a bio

Edit profile

ProTip! Updating your profile with your name, location, and a profile picture helps other GitHub users get to know you. [Edit profile](#)

Overview Repositories 6 Stars 0 Followers 29 Following 0

Popular repositories

Customize your pinned repositories

**FundamentosProgramacion**  
Fundamentos de Programación  
C ★ 1 🍴 22

**tiaricci.github.io**  
Proyecto Curso Github  
HTML ★ 1 🍴 2

**CURSO\_GITHUB**  
Curso Enero 05 / 2017  
🍴 1

**annkymFI.github.io**  
Annkym FI repo  
HTML

**rsanabria.github.io**  
Forked from rsanabria/rsanabria.github.io  
My web page  
HTML

**Grupo1104**  
Repositorio del grupo 1104 de la asignatura de Fundamentos de Programación  
C

12 contributions in the last year [Contribution settings](#)

4. Agregue una línea de código extra al código **HolaMundo** y coloque su nombre:

Ej. `printf("\nPONER EL NOMBRE AQUI\n");`

5. Cree un nuevo código y compártalo con el compañero que este a su derecha o izquierda y agregue también la misma línea de código del punto 4. Puede utilizar el código siguiente para tal efecto.

```
#include<stdio.h>
int main(){
    printf("Este es mi segundo codigo");
    printf("Programar es facil");
    printf("Voy a compartir con mi compañero el codigo");
    return 0;
}
```

6. Agregue la impresión de pantalla seleccionado la opción de History

[https://github.com/chip879/practica1\\_fdp](https://github.com/chip879/practica1_fdp)

1. ¿Cuál es la diferencia entre un navegador y un buscador?

El navegador es un programa instalado para acceder a cualquier sitio web en Internet y el buscador es un sitio web que te permite encontrar otros sitios web, imágenes o información. Ingresa a un buscador a través de un navegador.

2. ¿Qué es un metabuscador?

Es un buscador de buscadores. No tiene base de datos por que usa la de los otros buscadores y te da las mejores páginas de cada uno.

3. Coloque la imagen de por lo menos 7 buscadores diferentes con el año de su lanzamiento.

Ask -1997



DirectHit -1998



Altavista -1995



Yahoo! -1995



Inktomi -1996



HotBot -1996



Google -1007



4. Coloque la imagen de por lo menos 7 navegadores diferentes con el año de su lanzamiento.

Chrome -2008

Opera -1994

Mosaic -1994

Firefox -2004

Safari -2003

i. explorer -1995

Netscape -1994



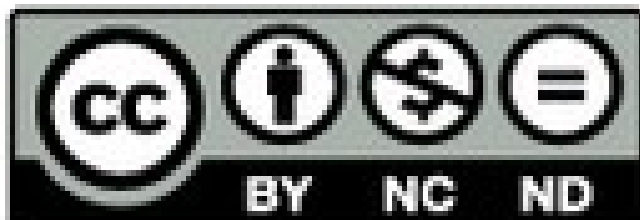
5. Para usted, ¿Cuál es el mejor navegador y por qué?

Google Chrome por que de cierto modo lo siento mas rápido que los otros. Además que ofrece mas herramientas como el graficador de google.

6. Para usted, ¿Cuál es el mejor buscador y por qué?

Google, por que tiene mas páginas en su acervo y tiene acceso rápido a herramientas de uso diario como es el correo.

7. Mediante el buscador de google ( *Google search* ) haga una búsqueda de la siguiente imagen:



Escriba el tamaño de la imagen: 380x133

Significado: Creative Commons. Atribución, no comercial, no modificar.

Año en el que se fundó: 2001

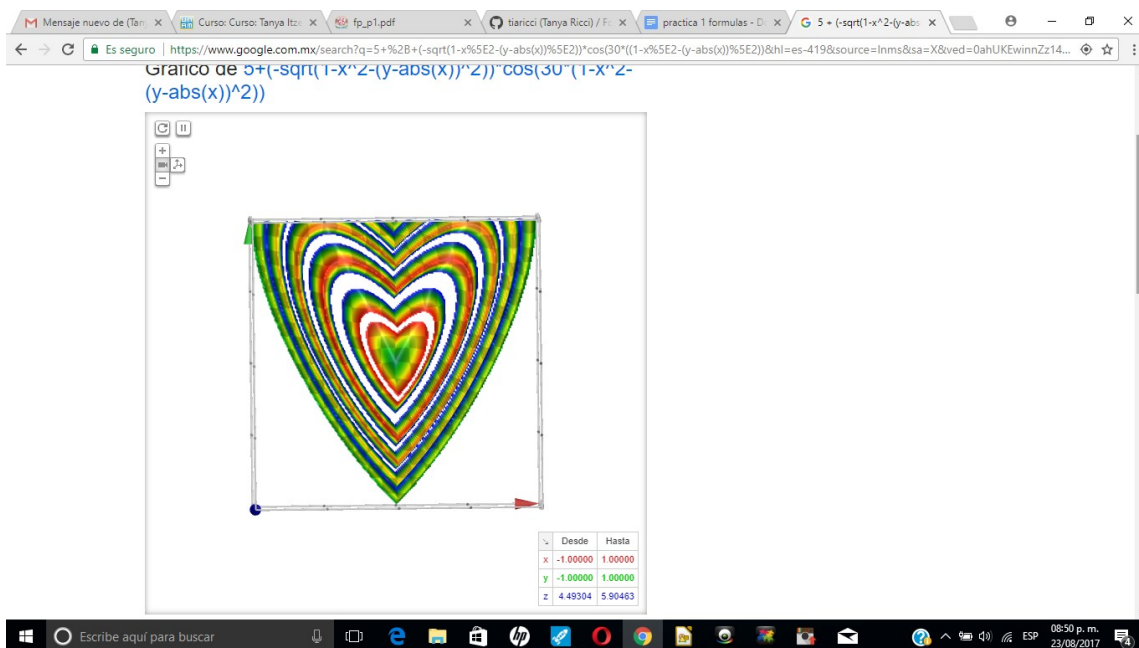
Director Ejecutivo: Ben Adida

Fundadores: Lawrence Lessig

Página oficial: <https://creativecommons.org/>

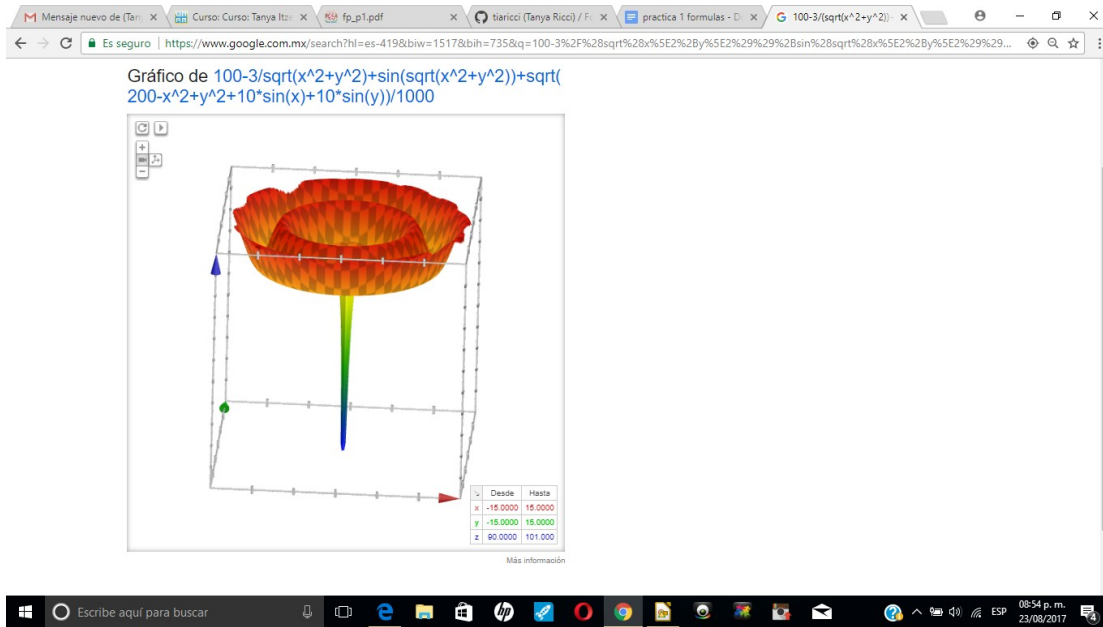
8. Utilizando las gráficas en 3D que Google ha introducido para generar gráficas tridimensionales de funciones matemáticas a través del buscador, grafique la siguiente ecuación, copie y pegue el resultado.

$$5 + (-\sqrt{1-x^2-(y-\text{abs}(x))^2}) \cdot \cos(30 \cdot ((1-x^2-(y-\text{abs}(x))^2))), \text{ x is from -1 to 1, y is from -1 to 1.5, z is from 1 to 6}$$



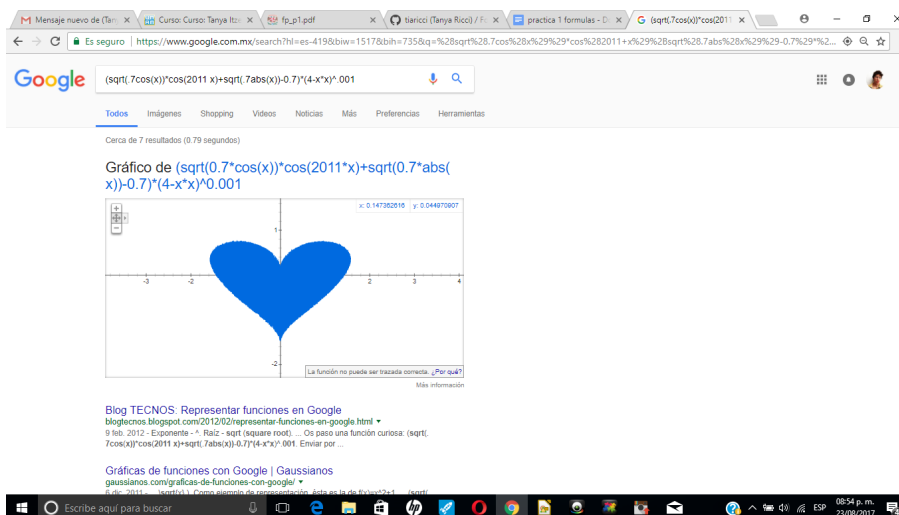
9. Utilizando las gráficas en 3D que Google ha introducido para generar gráficas tridimensionales de funciones matemáticas a través del buscador, grafique la siguiente ecuación, copie y pegue el resultado.

$$100-3/(\sqrt{x^2+y^2})+\sin(\sqrt{x^2+y^2})+\sqrt{200-(x^2+y^2)+10*\sin(x)+10\sin(y))/1000, x \text{ is from } -15 \text{ to } 15, y \text{ is from } -15 \text{ to } 15, z \text{ is from } 90 \text{ to } 101$$

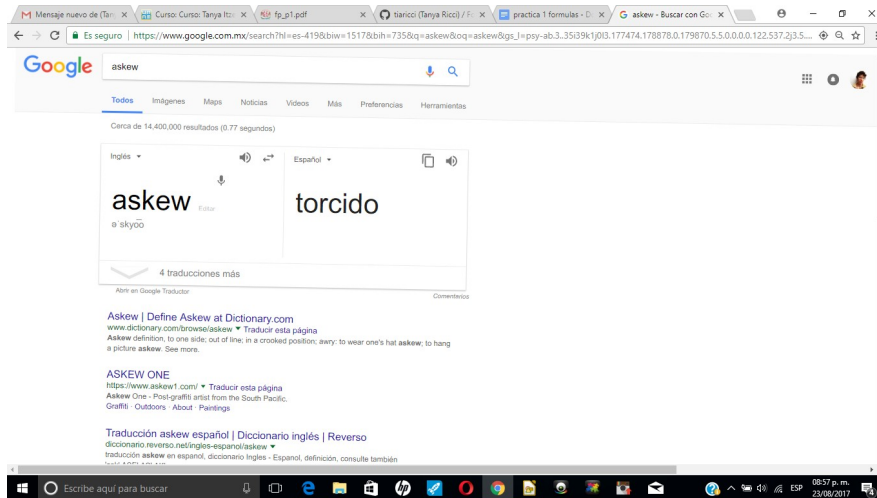


10. Utilizando las gráficas en 2D que Google ha introducido para generar gráficas de funciones matemáticas a través del buscador, grafique la siguiente ecuación, copie y pegue el resultado.

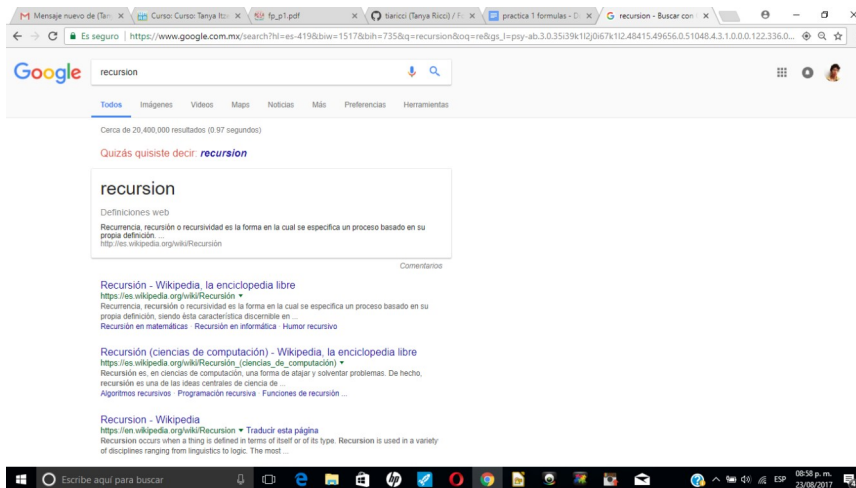
$$(\sqrt{.7\cos(x)})*\cos(2011x)+\sqrt{.7\text{abs}(x)}-0.7*(4-x*x)^{.001}$$



11. Utilizando el buscador de google ( *Google search* ) busque la siguiente palabra: **askew** .  
 Copie y pegue el resultado.



12. Utilizando el buscador de google ( *Google search* ) busque la siguiente palabra:  
 recursión. Copie y pegue el resultado.



Si en el resultado aparece lo siguiente:

**Quizás quisiste decir: *recursión***

Vuelva a intentarlo hasta que no aparezca la “sugerencia”. ¿Qué ha sucedido?

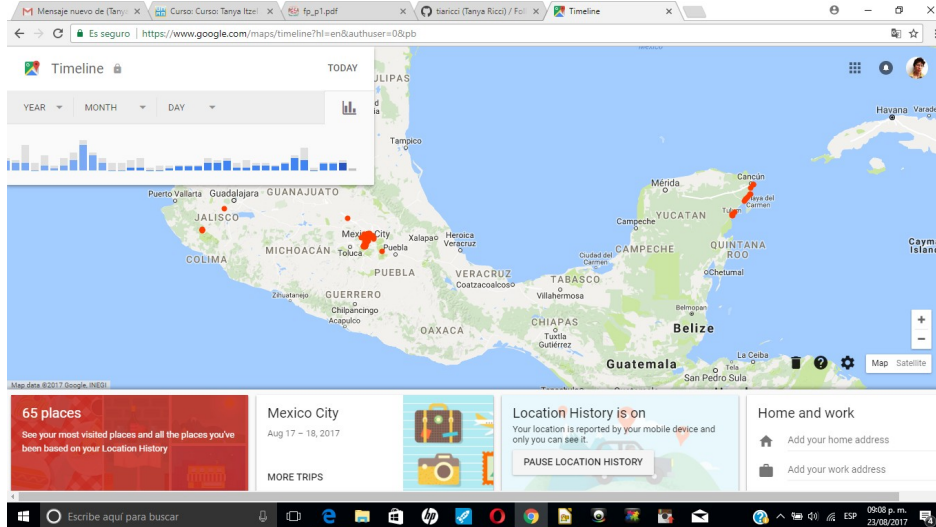
Nada, lo capta como si siempre estuviera mal escrito.



13. ¿Cuál es la definición de **Easter egg** ?

Huevo de pascua virtual. Mensaje o capacidad oculta contenido en películas, discos compactos, DVD, Blu-ray, programas informáticos o videojuegos.

14. Mediante Google Location History. ¿Cuántos lugares ha registrado *google* que ha estado?



Escriba sus conclusiones y detalles importantes al realizar esta práctica

Google nos ofrece muchísimas herramientas que no sabemos usar correctamente. O solo que permitimos que estén activadas y ni siquiera sabemos para que sirven. Es un hecho también, que google nos espía, registra todos lugares a los que visitamos que visitamos, las actividades que hacemos, , las paginas que consultamos, etc.