

## INFORME DE ACTIVIDAD DESARROLLADA

<b>Nombre</b>	Brian Fernandez Mercado	<b>Modalidad</b>	Semanal
<b>Asignatura</b>	Base de Datos II	<b>Turno</b>	Mañana
<b>Docente</b>	Lic. Faviola Gabriela Soliz Tapia	<b>Modulo</b>	1/II/2020
<b>Nro. Actividad</b>	4	<b>Fecha</b>	22/09/2020



### DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

#### Título de la actividad:

Asignación 4

**Url Repositorio en GitHub:** [https://brian-](https://brian-fernandez.github.io/TecnologiaWeb1/Asignacion/asignacion4/BrianFernandezMercado_Asignacio4.pdf)

[fernandez.github.io/TecnologiaWeb1/Asignacion/asignacion4/BrianFernandezMercado\\_Asignacio4.pdf](https://brian-fernandez.github.io/TecnologiaWeb1/Asignacion/asignacion4/BrianFernandezMercado_Asignacio4.pdf)

Descripción breve de la actividad realizada:

- Completar las actividades de Khanacademy asignadas, llenar la planilla de informe actividad adjunta.

Imágenes (captura de pantalla) como evidencia de la actividad realizada:

TODAS LAS PRÓXIMAS TAREAS	CLASE	FECHA Y HORA LÍMITE	ESTADO
★ <a href="#">Introducción a las variables</a>	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ <a href="#">Usar variables</a>	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	100%
★ <a href="#">Desafío: dientes de conejo</a>	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ <a href="#">Más acerca de variables</a>	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ <a href="#">Desafío: rana loca</a>	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
📖 <a href="#">Repaso: variables</a>	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ <a href="#">Funciones</a>	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ <a href="#">Desafío: di tu nombre</a>	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ <a href="#">Parámetros de funciones</a>	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ <a href="#">Desafío: topes en los agujeros</a>	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado

TODAS LAS PRÓXIMAS TAREAS	CLASE	FECHA Y HORA LÍMITE	ESTADO
★ Valores de regreso de una función	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Desafío: calculadora	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Variables locales y globales	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Funciones especiales de Processin...	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
📅 Repaso: funciones	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Proyecto: pecera	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Empezar
★ Declaraciones condicionales (if)	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Desafío: pelota que rebota	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Más interacción con el ratón	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Desafío: tu primera aplicación de p...	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
TODAS LAS PRÓXIMAS TAREAS	CLASE	FECHA Y HORA LÍMITE	ESTADO
★ Booleanos	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Desafío: analizador de números	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Operadores lógicos	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Desafío: tu primer botón	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Desafío: botón más inteligente	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ If/Else - parte 1	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Desafío: tarjetas didácticas llama...	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ If/Else - parte 2	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
📅 Repaso: declaraciones lógicas y co...	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
📅 Números aleatorios	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado

TODAS LAS PRÓXIMAS TAREAS	CLASE	FECHA Y HORA LÍMITE	ESTADO
★ Proyecto: Bola 8 mágica	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	<a href="#">Empezar</a>
★ Introducción a los bucles while	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Usar bucles for	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	100%
★ Desafío: una regla de bucles	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Más bucles while: Hopper con glo...	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Desafío: un paisaje de bucles	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ ¡Bucles for! Una nueva clase de bu...	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Desafío: papel rayado	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
★ Bucles for anidados	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado
■ Repaso: hacer bucles	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	Completado

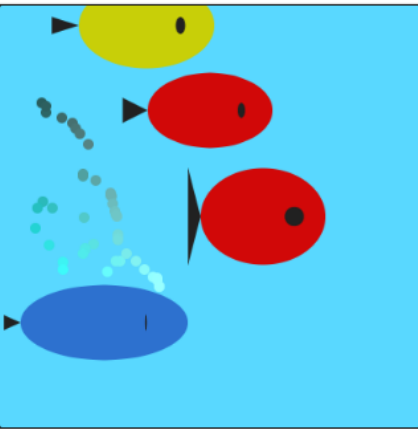
TODAS LAS PRÓXIMAS TAREAS	CLASE	FECHA Y HORA LÍMITE	ESTADO
★ Proyecto: construye una casa	Tecnología Web	Hoy, 11:59 PM	<a href="#">Empezar</a>


## Derivado de "Proyecto: pecera"

```

1 var pez=function( centerX,centery,bodyLength,bodyHeight,bodyColor,cola,ancho,ojos)
2 {
3   var centerX;var centery;var bodyLength;var bodyHeight;var bodyColor;var cola;var ancho;
4   noStroke();
5   fill(bodyColor);
6   // body
7   ellipse(centerX, centery, bodyLength, bodyHeight);
8   // tail
9   var tailWidth = bodyLength/cola;var tailHeight = bodyHeight/ancho;
10  triangle(centerX-bodyLength/2, centery,
11           centerX-bodyLength/2-tailWidth, centery-tailHeight,
12           centerX-bodyLength/2-tailWidth, centery+tailHeight);
13  // eye
14  fill(33, 33, 33);
15  ellipse(centerX+bodyLength/4, centery, bodyHeight/ojos, bodyHeight/5);
16  };
17  background(89, 216, 255);
18  pez();
19  pez(200,100,118,71,color(209, 8, 8),5,6,10);
20  pez(100,300,158,71,color(45, 113, 207),10,10,50);
21  pez(250,200,118,91,color(209, 8, 8),10,2,5);
22  pez(140,20,128,81,color(200, 207, 8),5,10,9);
23  mouseClicked= function() {
24    fill(mouseX,mouseY,mouseY);
25    ellipse(mouseX,mouseY,10,10);

```



[Volver a empezar](#)
[Solicitar ayuda](#)

[Reiniciar](#)
[Guardar](#)

## Derivado de "Proyecto: Bola 8 mágica"

```

1 fill(0, 0, 0);
2 ellipse(200, 200, 375, 375);
3 fill(60, 0, 255);
4 triangle(200, 104, 280, 280, 120, 280);
5 fill(255, 255, 255);
6 var answer = floor(random(1, 5));
7 if (answer === 1) {
8   text("NOT", 189, 200);
9   text("feliz", 163, 229);
10 }
11 else if (answer === 2) {
12   text("HOLA", 163, 200);
13   text("COMO ESTAS", 159, 229);
14 } else if (answer === 3) {
15   text("in", 192, 200);
16   text("your dreams", 159, 229);
17 }
18

```



## Derivado de "Proyecto: construye una casa"

```

4 triangle(200, 28, 350, 150, 50, 150);
5
6 fill(255, 255, 255);
7 rect(60, 150, 280, 207);
8
9 fill(120, 80, 19);
10 rect(180, 280, 40, 77);
11
12 for(var i =200;i<300;i+=100)
13 {
14   for(var j=100;j<300;j+=50)
15   {
16     fill(255, 0, 0);
17     rect(j,i,20,20);
18   }
19 }
20
21 for(var i =360 ;i<400;i+=50)
22 {
23   for(var j = 0 ;j<500;j+=50)
24   {
25     fill(70, 219, 73);
26     rect(j,i,50,50);
27   }
28 }

```

