



**UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER**  
**FACULTAD DE TECNOLOGÍA** **SUCRE - BOLIVIA**  
**Carreras: Ingeniería en Ciencias de la Computación e Ingeniería de Sistemas**  
**1er Parcial de Materia Tecnología y Desarrollo Web- SIS 256**  
**Semestre 1-2022**



1. Construya una página web inicial.php utilizando css con la siguiente estructura. Y utilizando cookies que cuente las veces que se ha ingresado a la pagina

800px

UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	
FACULTAD DE TECNOLOGIA	
Carrera Ing de Sistemas - Ing en Ciencias de la Computación	
Alumno: Su nombre	CU: Su apellido
	Inicio
	2
	3
	4
	5
Primer Examen Parcial Usted visito esta página: 1 vez	

100px

2. Programa en PHP llamarle pregunta2.html que solicite mediante formulario por GET el valor de n y que llame a la página fibonaci.php que generala serie fibonaci dentro de un select donde el valor sera el numero y lo que muestra el fibonaci, debe mostrar seleccionado el ultimo valor. Ejemplo para n=4

3	<input checked="" type="checkbox"/>
---	-------------------------------------

Valores del select : 0,1,1,2,3

3. Realizar un programa en php listaalimentos.php que implemente la clase ListaAlimentos, que tiene los siguientes Propiedades  
Lista: arreglo de Alimentos  
Y los métodos  
Insertar alimento , que inserta un elemento en el arreglo  
Eliminar alimento que elimina el primer alimento introducido  
Mostrar lista, que muestra la lista de alimentos en una tabla

La clase Alimentos tiene las propiedad nombre, tipo, cantidad que se incializan en el constructor

Luego realizar un menú (pregunta3.php) para acceder a cada una de las operaciones, para conservar el valor de la lista se debe utilizar sesiones

4. Crear la página pregunta4.php que muestra la lista de usuarios de la base de datos bd\_banco en una tabla dela siguiente manera y apariencia

Nombres	Apellidos	Correo
Carlos	Montellano	carlosmontellano@gmail.com
Juan	Perez	juanperez@gmail.com
Maria	Pardo	mariapardo@gmail.com

Azul=0000FF , celeste claro=#BDE5F1 , celeste=#8DB3E2

Al presionar en los encabezados debe permitirme ordenar por dicha columna.

5. Elaborar un programa en php pregunta5.php que solicite un numero, limite, alto, ancho y una operación, al presionar el botón calcular llama a tabla.php que muestra la tabla del numero indicado del 1 al limite , con las dimensiones indicadas (alto y ancho) . ej 5, 5, 15,15, suma

1	+	5	=	6
2	+	5	=	7
3	+	5	=	8
4	+	5	=	9
5	+	5	=	10

Cada celda debe medir 15px x 15px