

Carrera Ingeniería en Ciencias de La Computación e Ingeniería de Sistemas
1er Parcial de Materia Tecnología y Desarrollo Web– SIS 256
Semestre 2-2025

1. Realizar la siguiente página llamada **inicio.html** (25 puntos)

900px



UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA
FACTULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA



Ingeniería de SistemasIngeniería en Ciencias de la Computación


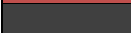

InicioPregunta 2Pregunta 3Pregunta 4Pregunta 5





100px

Nombre Estudiante:
Carrera:
CU:

Primer Parcial Gestión 2-2025

Usar los siguientes colores

Color	Código
	#C0504D
	# 404040
	95B3D7

	#D9D9D9
	#FFC000
	#0070C0
	#C60000

La Página debe estar centrada en la pantalla y se debe utilizar la tecnología FLEX, y debe estar enlazado a las otras preguntas del examen y pregunta1 a si mismo

2. Realizar **pregunta2.html** que es un formulario que solicite en un select la operación que puede ser :Suma, Resta,Multiplicación, División y un numero n (debe ser de color #F79646 los controles del formulario) y llama a la página denominada tabla.php por POST que muestra en el título la operación seleccionada y además muestra una tabla de $(n + 1) \times (n + 1)$ en la primera fila y primera columna están los números de 1 a n , en cada una de las otras celdas está el resultado de la operación seleccionada con el valor de fila y columna respectivos . (25 puntos) Ej:

operación

Suma

n

5

Generar

Tabla de Suma

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

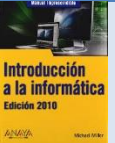


3. Crear la Clase Pizarra con la propiedad **palabra, color, color_fondo** las mismas que se inicializan en el constructor e implemente el siguientes método:

Cuadrado muestra la palabra que permite mostrar la palabra en forma de un cuadrado con el color y el color de fondo indicado(usar una tabla para que se vea uniforme) ej: palabra : examen, color:banco , color_fondo_rojo

E	X	A	M	E	N
X					E
A					M
M					A
E					X
N	R	M	A	X	E

Posteriormente realizar un menú de acceso con las opciones Introducir palabra y cuadrado el usuario elije la opción, cuando selecciona introducir se pide mediante formulario la palabra, color y el color de fondo, si elije cuadrado llama a cuadrado , su elije diagonal llama a diagonal. (25 puntos)

4. Restaurar base de datos bd_biblioteca.sql Al Presionar Pregunta 5 debe mostrar los datos de la tabla libros imagen, titulo, autor, editorial, año y la operación Eliminar. Al presionar Eliminar elimina la fila, al presionar en el encabezado ordena por esa columna si vuelve a presionar ordena descendentemente (25puntos) ej:

Imagen	Titulo	Autor	Editorial	Año	Operación
	Introducción a la Informática	Michael Miller	Bolivia	1966	Eliminar
	Arutectura de Computadoras	Patricio Quiroga	Bolivia	4988	Eliminar
	Curso Android	Maestros Web	Castellana	8777	Eliminar

Al presionar el encabezado (titulo, autor, editorial, año) debe cambiar orden y volverá llamará a pregunta5.php