

PORTAFOLIO EVIDENCIAS PROGRAMACION LOGICA Y FUNCIONAL GRUPO 404 B

Concentrado de Evidencias en classroom

Programación Lógica y Funcional		Sistemas 604B Feb-Jun24						
Tablón	Trabajo de clase	Personas	Calificaciones					
Ordenar por apellidos			6 jun Seq_0- PLYF-U1 de 50	31 may U4 Practica... de 100	13 may U3Progra ma de 60	13 may U3Practic a de 40	22 abr U2Progra ma de 60	22 abr u2 Practica de 40
Media de la clase		25		38,33	28,87	14,53	33,47	23,47
ARTIGAS MARTINEZ ALEXIS	ar	No asignada	No asignada	0 Sin entregar	0 Sin entregar	0 Sin entregar	0 Sin entregar	0 Sin entregar
JESUS ALEJANDRO BERN...	ada	No asignada	80 Completada co...	55	0 Sin entregar	55	30	
DIAZ POLITO CARLOS DA...	ada	No asignada	80	60	40	55	36	
ALVARADO MERLIN CARL...	ada	No asignada	70	60	38	60	40	
SANTOS HERNANDEZ EDU...	ar	No asignada	0 Sin entregar	0 Sin entregar	0 Sin entregar	0 Sin entregar	0 Sin entregar	
CINTO GUILL...21 GILBER...	ada	No asignada	90 Completada co...	58	30	60	40	
HERNANDEZ SALAZAR GU...	ar	No asignada	0 Sin entregar	0 Sin entregar	0 Sin entregar	0 Sin entregar	0 Sin entregar	
MAULEON FLORES JAZMIN	ada	No asignada	90 Completada co...	100	40	60	40	
MIXTEGA SOSA JUAN DAN...		No asignada	75	40	30	0	0/40	

Evidencias Unidad 2

Práctica 40%

Programación Lógica y Funcional
Sistemas 604B Feb-Jun24

Instrucciones Trabajo de los alumnos

u2 Practica

LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA · 15 abr (Última modificación: 9 may)

40 puntos Fecha de entrega: 22 abr, 23:59

Ejecutar una **Práctica** que permita: conocer el paradigma de la programación funcional, identificar los conceptos básicos de la programación funcional, reconocer la estructura y elementos de la programación funcional.
Aquí van los ejercicios

1 comentario de clase

LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA 9 may
cerrando entregas

Añade un comentario de clase...

Trabajos recibidos unidad 2 reporte practica

Programación Lógica y Funcional
Sistemas 604B Feb-Jun24



Instrucciones Trabajo de los alumnos

Enviar 40 puntos

<input type="checkbox"/>	A ALVARADO MERLIN CARL...	40		ANDRADE		2 archivos adjuntos Calificado		2 archivos adjuntos Calificado		Ningún archivo adjunto Calificado
<input type="checkbox"/>	S SANTOS HERNANDEZ ED... "CERRADA ASIGNACIÓN"	0 Sin entregar			Programas.rar Calificado					
<input type="checkbox"/>	C CINTO GULLOQ21 GILBE...	40		C CINTO GULLOQ21 GILBERTO		2 archivos adjuntos Calificado				
<input type="checkbox"/>	H HERNANDEZ SALAZAR G... "CERRADA ASIGNACIÓN"	0 Sin entregar		H HERNANDEZ SALAZAR GUSTAVO		Ningún archivo adjunto Calificado				
<input type="checkbox"/>	M MAULEON FLORES JAZMIN	40		M MAULEON FLORES JAZMIN		2 archivos adjuntos Calificado				
<input type="checkbox"/>	M MIXTEGA SOSA JUAN DA... "CERRADA ASIGNACIÓN"	0 Sin entregar		M MIXTEGA SOSA JUAN DANIEL		Ningún archivo adjunto Calificado				
<input type="checkbox"/>	F FARARONI LOPEZ JULIO ...	28		F FARARONI LOPEZ JULIO CESAR		13 archivos adjuntos Calificado				
<input type="checkbox"/>	C CRUZ AXEL MELCHI COTA	31		C CRUZ AXEL MELCHI COTA		2 archivos adjuntos Calificado				
<input type="checkbox"/>	M MALAGA MIXTEGA MIGU... "CERRADA ASIGNACIÓN"	0 Sin entregar		M MALAGA MIXTEGA MIGUEL ANGEL		Ningún archivo adjunto Calificado				
<input type="checkbox"/>	V VENAVIDES RODRIGUEZ ...	40		V VENAVIDES RODRIGUEZ ROGELIO DE JESUS		2 archivos adjuntos Calificado				
				C CANELA AMARO VICTOR		2 archivos adjuntos Calificado				
				M MALAGA MALAGA XOCHTIL LITZURY		REP_U2_MalagaX.pdf Calificado				

Programación Lógica y Funcional
Sistemas 604B Feb-Jun24



Instrucciones Trabajo de los alumnos

Enviar 40 puntos

<input type="checkbox"/>	A ALVARADO MERLIN CARL...	40		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>MAULEON FLORES JAZMIN Calificado (Ver historial)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 5px;"> <p>EjerciciosMauleon.rar Archivo desconocido</p> </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 5px;"> <p>Practica_Mauleon_U2.pdf PDF</p> </div> </div> </div> </div>		
<input type="checkbox"/>	S SANTOS HERNANDEZ ED... "CERRADA ASIGNACIÓN"	0 Sin entregar				
<input type="checkbox"/>	C CINTO GULLOQ21 GILBE...	40				
<input type="checkbox"/>	H HERNANDEZ SALAZAR G... "CERRADA ASIGNACIÓN"	0 Sin entregar				
<input type="checkbox"/>	M <u>MAULEON FLORES JAZMIN</u>	40				
<input type="checkbox"/>	M MIXTEGA SOSA JUAN DA... "CERRADA ASIGNACIÓN"	0 Sin entregar				
<input type="checkbox"/>	F FARARONI LOPEZ JULIO ...	28				
<input type="checkbox"/>	C CRUZ AXEL MELCHI COTA	31				
<input type="checkbox"/>	M MALAGA MIXTEGA MIGU... "CERRADA ASIGNACIÓN"	0 Sin entregar				
<input type="checkbox"/>	V VENAVIDES RODRIGUEZ ...	40				

Añade un comentario privado...

u2 Practica

M MAULEON FLORES JAZMIN 40/40 < > Devolver

EjerciciosMauleon.rar 12 elementos

Nombre	Última modificación	Tamaño del arc...
Ej1.hs	12 abr 2024	24 bytes
Ej10.hs	12 abr 2024	52 bytes
Ej11.hs	12 abr 2024	82 bytes
Ej12.hs	12 abr 2024	59 bytes
Ej2.hs	12 abr 2024	24 bytes
Ej3.hs	12 abr 2024	96 bytes
Ej4.hs	12 abr 2024	31 bytes
Ej5.hs	12 abr 2024	35 bytes
Ej6.hs	12 abr 2024	32 bytes
Ej7.hs	12 abr 2024	28 bytes
Ej8.hs	12 abr 2024	38 bytes
Ej9.hs	12 abr 2024	40 bytes

Archivos
Entregada el 18 abr a las 15:23
Ver historial

- EjerciciosMauleon.rar
- Practica_Mauleon_U2.pdf

Calificación
40/40

Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

u2 Practica

M MAULEON FLORES JAZMIN 40/40 < > Devolver

Practica_Mauleon_U2.pdf

Abrir con Documentos de Go...

ITSSAI
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE LAS AMÉRICAS ECUATORIA

DESARROLLO

EJ1. MEDIA DE 3 NÚMEROS (EJERCICIO 1.1.1)

DESCRIPCIÓN: Definir la función media3 tal que (media3 x y z) es la media aritmética de los números x, y y z.

SOLUCIÓN (CÓDIGO)

```
Ej1.hs
1 media3 x y z = (x+y+z)/3
```

DATOS DE ENTRADA Y DATOS DE SALIDA

- media3 1 3 8 == 4.0
- media3 (-1) 0 7 == 2.0
- media3 (-3) 0 3 == 0.0

EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

```
PS C:\Users\venar\OneDrive\Documents> ghc1 -i Ej1.hs
Página 3 de 27
cional\U2\Practicas\ghc1
```

Archivos
Entregada el 18 abr a las 15:23
Ver historial



- EjerciciosMauleon.rar
- Practica_Mauleon_U2.pdf

Calificación
40/40

Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

Evaluación de reporte practica unidad 2 y la demostración de funcionamiento de ejercicios

LISTA DE COTEJO PARA RESOLUCION DE PROBLEMAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		NOMBRE DEL CURSO: PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL		
NOMBRE DEL DOCENTE: LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA		FIRMA DEL DOCENTE 		
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE DEL ALUMNO: Jazmin Mauleón Flores		NO. DE CONTROL: 21100190	FIRMA DEL ALUMNO: 	
PRODUCTO: PRACTICAS REPORTE U2		FECHA: 18-04-24	PERIODO ESCOLAR: Feb-Jun 24	
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple, en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
5%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de:			
	a. Buena presentación	✓		
	b. No tiene faltas de ortografía	✓		
	c. Mismo Formato	✓		
	d. organización	✓		
	e. Maneja el lenguaje técnico apropiado	✓		
5%	Introducción y Objetivo: La introducción y el objetivo dan una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión	✓		
10%	Resolución: Sigue una metodología y contesta adecuadamente, sustenta todos los pasos que se realizaron al aplicar los conocimientos obtenidos, es analítico y bien ordenado, conocer el paradigma de la programación funcional, identificar los conceptos básicos de la programación funcional, reconocer la estructura y elementos de la programación funcional.	✓		
10%	Resultados: Cumplió totalmente con el objetivo esperado, tiene aplicaciones concretas MUESTRA LA EJECUCION DE LOS EJERCICIOS Total de prácticas entregadas (12 / 12)	✓		
5%	Conclusiones: Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	✓		
5%	Responsabilidad: Entregó el reporte en la fecha y hora señalada.	✓		
40%	CALIFICACIÓN	40/		

Programa valor 60%

> Programación Lógica y Funcional
Sistemas 6048 Feb-Jun24



Instrucciones
Trabajo de los alumnos

U2Programa

⋮

LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA • 15 abr (Última modificación: 9 may)
60 puntos Fecha de entrega: 22 abr, 15:00

Elaborar un **Programa** donde se apliquen los conceptos de la programación funcional para resolver un problema real.
El último ejercicio que maneja base de datos. considerar la lista de cotejo programa

Comentarios de la clase

➤

> Programación Lógica y Funcional
Sistemas 6048 Feb-Jun24



Instrucciones
Trabajo de los alumnos

60

<input type="checkbox"/>	D	DIAZ POLITO CARLOS DA...	Sin calificar	
<input type="checkbox"/>	A	ALVARADO MERLIN CARL...	60	
<input type="checkbox"/>	S	SANTOS HERNANDEZ ED... <small>"no hay evidencia en este es..."</small>	0 Sin entregar	
<input type="checkbox"/>	C	CINTO GUILLOO21 GILBE...	60	
<input type="checkbox"/>	H	HERNANDEZ SALAZAR G... <small>"no hay evidencia en este es..."</small>	0 Sin entregar	
<input type="checkbox"/>	M	MAULEON FLORES JAZMIN	60	
<input type="checkbox"/>	M	MIXTEGA SOSA JUAN DA... <small>"no hay evidencia en este es..."</small>	0 Sin entregar	
<input type="checkbox"/>	F	FARARONI LOPEZ JULIO ...	55	
<input type="checkbox"/>	C	CRUZ AXEL MELCHI COTA "CERRADA ASIGNACIÓN"	0 Completada co...	
<input type="checkbox"/>	M	MALAGA MIXTEGA MIGU... <small>"no hay evidencia en este es..."</small>	0 Sin entregar	
<input type="checkbox"/>	V	VENAVIDES RODRIGUEZ	60	

U2Programa

0
0
15

Entregadas
Asignadas
Evaluadas

⊖ No acepta entregas

Todas

A ARTIGAS MARTINEZ ALEXIS

Ningún archivo adjunto Calificado

J JESUS ALEJANDRO BERNAL ANDRADE

Programa.rar Calificado

D DIAZ POLITO CARLOS DAVID

2 archivos adjuntos Calificado

A ALVARADO MERLIN CARLOS RAUL

2 archivos adjuntos Calificado

S SANTOS HERNANDEZ EDUARDO

Ningún archivo adjunto Calificado

C CINTO GUILLOO21 GILBERTO

2 archivos adjuntos Calificado

H HERNANDEZ SALAZAR GUSTAVO

Ningún archivo adjunto

M MAULEON FLORES JAZMIN

2 archivos adjuntos Calificado

M MIXTEGA SOSA JUAN DANIEL

Ningún archivo adjunto Calificado

F FARARONI LOPEZ JULIO CESAR

2 archivos adjuntos Calificado

Programación Lógica y Funcional
Sistemas 6048 Feb-Jun24

Instrucciones Trabajo de los alumnos

Enviar 60 puntos

<input type="checkbox"/>	D	DIAZ POLITO CARLOS DA...	55
<input type="checkbox"/>	A	ALVARADO MERLIN CARL...	60
<input type="checkbox"/>	S	SANTOS HERNANDEZ ED...	0 Sin entregar
<input type="checkbox"/>	C	CINTO GUILLODZI GILBE...	60
<input type="checkbox"/>	H	HERNANDEZ SALAZAR G...	0 Sin entregar
<input type="checkbox"/>	M	MAULEON FLORES JAZMIN	60
<input type="checkbox"/>	M	MIXTEGA SOSA JUAN DA...	0 Sin entregar
<input type="checkbox"/>	F	FARARONI LOPEZ JULIO ...	55
<input type="checkbox"/>	C	CRUZ AXEL MELCHI COTA	0 Completada co...
<input type="checkbox"/>	M	MALAGA MIXTEGA MIGU...	0 Sin entregar
<input type="checkbox"/>	V	VENANDEZ ENRIQUET	40

MAULEON FLORES JAZMIN
Calificado (ver historial) 60/60

Programa_Mauleon_U2.pdf PDF

Ej13.hs Texto

Añade un comentario privado...

U2Programa

MAULEON FLORES JAZMIN 60/60

Programa_Mauleon_U2.pdf

2.18 CONSULTA DE BASES DE DATOS

Las bases de datos sobre actividades de personas pueden representarse mediante listas de elementos de la forma (a, b, c, d), donde a es el nombre de la persona, b su actividad, c su fecha de nacimiento y d la de su fallecimiento.

Un ejemplo es la siguiente que usaremos a lo largo de los siguientes ejercicios:

```

personas :: [(String,String,Int,Int)]
personas = [("Cervantes","Literatura",1547,1616),
            ("Velazquez","Pintura",1599,1660),
            ("Picasso","Pintura",1881,1973),
            ("Beethoven","Musica",1770,1823),
            ("Poincare","Ciencia",1854,1912),
            ("Quevedo","Literatura",1580,1654),
            ("Goya","Pintura",1746,1828),
            ("Einstein","Ciencia",1879,1955),
            ("Mozart","Musica",1756,1791),
            ("Botticelli","Pintura",1445,1510)]

```

Archivos: Entrega el 18 abr a las 15:24

Programa_Mauleon_U2.pdf

Ej13.hs

Calificación: 60/60

Comentarios privados: Añade un comentario pri... Publicar

U2Programa

MAULEON FLORES JAZMIN 60/60

```

nombres :: [(String, String, Int, Int)] -> [String]
nombres bd = [a | (a, _, _, _) <- bd]

-- Creacion de una lista de tuplas que representan personas
personas = [("Cervantes","Literatura",1547,1616),
            ("Velazquez","Pintura",1599,1660),
            ("Picasso","Pintura",1881,1973),
            ("Beethoven","Musica",1770,1823),
            ("Poincare","Ciencia",1854,1912),
            ("Quevedo","Literatura",1580,1654),
            ("Goya","Pintura",1746,1828),
            ("Einstein","Ciencia",1879,1955),
            ("Mozart","Musica",1756,1791),
            ("Botticelli","Pintura",1445,1510),
            ("Borromini","Arquitectura",1583,1667),
            ("Bach","Musica",1685,1750)]

-- Lugar donde se almacenan la lista de nombres extraidos en la variable 'resultado'
resultado = nombres personas

```

Archivos: Entrega el 18 abr a las 15:24



Programa_Mauleon_U2.pdf

Ej13.hs

Calificación: 60/60

Comentarios privados: Añade un comentario pri... Publicar

LISTA DE COTEJO PARA RESOLUCION DE PROBLEMAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		NOMBRE DEL CURSO: PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL	
NOMBRE DEL DOCENTE: LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA		FIRMA DEL DOCENTE 	
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN			
NOMBRE DEL ALUMNO: Jazmin Mauléon Flores	No. DE CONTROL: 211U0190	FIRMA DEL ALUMNO: 	
PRODUCTO: PROGRAMA UZ	FECHA: 18-04-24	PERIODO ESCOLAR: Feb-Jun 24	
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN			

Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple, en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.

VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
5%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	✓		
	b. No tiene faltas de ortografía	✓		
	c. Mismo Formato	✓		
	d. organización	✓		
	e. Maneja el lenguaje técnico apropiado	✓		
5%	Introducción y Objetivo: La introducción y el objetivo dan una idea clara del contenido del trabajo, motivando al lector a continuar con su lectura y revisión	✓		
20%	Resolución: Sigue una metodología y contesta adecuadamente, sustenta todos los pasos que se realizaron al aplicar los conocimientos obtenidos, es analítico y bien ordenado, conocer el paradigma de la programación funcional, identificar los conceptos básicos de la programación funcional, reconocer la estructura y elementos de la programación funcional. Aplica por lo menos 3 aspectos del Modelo de Programación Funcional. * El tipo de datos. ✓ * Funciones. ✓ * Intervalos. * Operadores. * Aplicaciones de las listas. ✓ * Árboles. * Evaluación perezosa.	✓		Literatura
20%	Resultados: Cumplió totalmente con el objetivo esperado, tiene aplicaciones concretas MUESTRA LA EJECUCION Del PROGRAMA Funciona en su totalidad			
5%	Conclusiones: Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado.	✓		
5%	Responsabilidad: Entregó el reporte en la fecha y hora señalada.	✓		
60%	CALIFICACIÓN	60%		

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA												
REPORTE DE CALIFICACIONES												
MATERIA	PROGRAMACION LOGICA Y FUNCIONAL			GRUPO	604B			FECHA	16/05/2024			
PERIODO	FEBRERO 2024-JUNIO 2024			CATEDRATICO	LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA							
No.	CONTROL	NOMBRE DEL ALUMNO			U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	PROM.
1	211U0172	ALVARADO MERLIN CARLOS RAUL			80	100	98	0	0	0	0	40
2	211U0173	ARTIGAS MARTINEZ ALEXIS			79	0	0	0	0	0	0	11
3	201U0098	BERNAL ANDRADE JESUS ALEJANDRO			91	85	0	0	0	0	0	25
4	211U0176	CANELA AMARO VICTOR			86	94	0	0	0	0	0	26
5	211U0661	CINTO GUILLEN GILBERTO			91	100	88	0	0	0	0	40
6	211U0179	DIAZ POLITO CARLOS DAVID			77	91	100	0	0	0	0	38
7	211U0180	FARARONI LOPEZ JULIO CESAR			0	83	0	0	0	0	0	12
8	211U0642	HERNANDEZ SALAZAR GUSTAVO ANGEL			83	0	0	0	0	0	0	12
9	211U0189	MALAGA MALAGA XOCHITL LITZURY			86	70	0	0	0	0	0	22
10	211U0662	MALAGA MIXTEGA MIGUEL ANGEL			0	0	0	0	0	0	0	0
11	211U0190	MAULEON FLORES JAZMIN			90	100	100	0	0	0	0	41
12	211U0013	MELCHI COTA CRUZ AXEL			77	0	0	0	0	0	0	11
13	211U0547	MIXTEGA SOSA JUAN DANIEL			74	0	70	0	0	0	0	21
14	211U0486	SANTOS HERNANDEZ EDUARDO			84	0	0	0	0	0	0	12
15	211U0206	VENAVIDES RODRIGUEZ ROGELIO DE JESUS			86	100	100	0	0	0	0	41