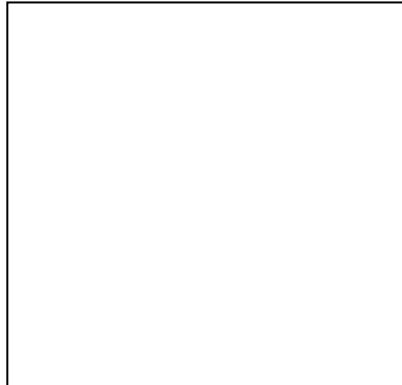


Universidad Autónoma Gabriel René Moreno
Carrera de Ingeniería de Sistemas

Materia: Estructura de Datos II
Portafolio, 2-2024



Ibarra Cuellar Gustavo
Grupo 15

Santa Cruz – Bolivia

CONTENIDO PORTAFOLIO

Completar toda la información que se presenta abajo, registrando honestamente todas las actividades desde el primer día de clases hasta la fecha de elaboración de este informe.

1. REGISTRO DE ASISTENCIA.

TOTAL CLASES hasta 19/12/2024 20

Nro.	Clases	Cantidad	Porcentaje
1	Asistencia	17	85%
2	Retrasos	0	0%
3	Faltas	3	15%
4	Licencias	0	0%

TOTAL 100%

Comentarios Asistencia:

Las faltas se debieron a motivos personales imprevistos. Igual me puse al día con los trabajos y actividades que se hicieron en esos días no asistidos.

2. REGISTRO DE TRABAJOS PRESENTADOS.

TOTAL TRABAJOS PRESENTADOS 26

Nro.	TRABAJOS	Cantidad	Porcentaje
1	Presentados sin Retraso	26	81.3%
2	Presentados con Retraso	0	0%
3	Sin presentar	6	18.7%

TOTAL 100%

Comentarios Trabajos:

En 3 oportunidad el grupo no pudo coordinar para la presentación de 3 tareas grupales por motivos de que nos encontrábamos en tiempos de exámenes y no se pudo concretar esas presentaciones y por mi parte no pude presentar unas 3 igual por motivos personales.

2.1. DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS.

Nro.	Trabajo	Fecha de Presentación	Días de Retraso	Porcentaje Terminado
1	Tarea-1 Lista en Arreglo	19/08/2024	0	100%
2	Tarea-2 Más Sobre Listas en Arreglos	26/08/2024	0	100%
3	Tarea-3 Actualizado Listas en Arreglo	27/08/2024	0	100%
4	Tarea-4 Recursividad. Listas en Arreglo	02/09/2024	0	100%
5	Tar-5 Ciclos Anidados con Recursividad	07/09/2024	0	100%
6	Tarea-6 Eje. Básicos Sobre Listas E.S.	19/09/2024	0	100%
7	Tarea-7 Insertar, Eliminar Elementos L.	22/09/2024	0	100%
8	Tarea-8 Listas Doblemente Encadenadas	30/09/2024	0	100%
9	Tarea-9 Insertar, Eliminar Nodos, Listas	03/10/2024	0	0%
10	Tarea-10 Lista de Lista de Cadenas	06/10/2024	0	100%
11	Tarea-1 Arboles Binarios de Búsqueda	24/10/2024	0	0%
12	Tarea-2 ABB con Librería de Listas	03/11/2024	0	0%
13	Tarea-3 Listas de Arboles	04/11/2024	0	100%
14	Tarea-4 ABB Frecuencia de Elementos	05/11/2024	0	100%
15	Trea-4 Actualizado Frecuencia Palabras	07/11/2024	0	100%
16	Tarea-5 ABB, Frecuencia de Palabras y Referencias Cruzadas	12/11/2024	0	100%
17	Tarea-6 Eliminar Elementos de un Árbol	17/12/2024	0	0%

Comentarios Entrega de Trabajos:

El proceso de realización de estos trabajos no solo reforzó mi aprendizaje, sino que también me ayudó a desarrollar habilidades prácticas necesarias para resolver problemas complejos de programación.

3. REGISTRO DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS EN LABORATORIO Y/O AULA.

Nro.	Fecha	Actividad	Nombre Estudiante(s)	Porcentaje Terminado
1	15/08/2024	LAB-1 Lista en Arreglo	Gustavo	0%
2	20/08/2024	LAB-2 Lista en Arreglo más Consultas...	Gustavo, Daniel	100%

Portafolio de Ibarra Cuellar Gustavo, Grupo 15

3	22/08/2024	LAB-3 Más sobre Listas en Arreglo	Gustavo, Daniel	100%
4	29/08/2024	LAB-4 Recursividad Listas en Arreglo	Luis David, Isaías David Daniel, Eva Maribel Gustavo	100%
5	03/09/2024	LAB-5 Ciclos Anidados con Recursividad	Luis David, Isaías David Daniel, Eva Maribel Gustavo	100%
6	17/09/2024	LAB-6 Consultas Listas Encadenadas S.	Gustavo	100%
7	19/09/2024	LAB-7 Eliminar Elementos de una Lista	Gustavo	100%
8	26/09/2024	LAB-8 Listas Doblemente Encadenadas	Gustavo, Daniela	100%
9	01/10/2024	LAB-9 Eliminar Nodos, Listas Dobles	Gustavo, Daniel	100%
10	03/10/2024	LAB-10 Listas de Listas	Gustavo, Daniel	100%
11	22/10/2024	LAB-1 Árboles Binario Búsqueda	Gustavo	100%
12	24/10/2024	LAB-2 ABB con Librerías de Listas	Gustavo, Daniel	100%
13	29/10/2024	LAB-3 Listas de Árboles	Luis David, Isaías David Daniel, Eva Maribel Gustavo	100%
14	31/10/2024	LAB-4 ABB. Frecuencia de Elementos	Daniel, Gustavo	100%
15	14/11/2024	LAB-6 Árboles Binarios de Búsqueda Eliminar...	Gustavo	0%

Comentarios Actividades en Laboratorio y/o Aula: La mayoría de los laboratorios están completos y hemos avanzado bien en temas como listas y árboles.

4. REGISTRO ACTIVIDADES COLABORATIVAS AL DOCENTE Y/O COMPAÑERO(A)S.

Nro.	Fecha	Actividad	Nombre Estudiante(s)	Porcentaje Terminado
1	06/09/2024	Ayuda en la Revisión de los Exámenes de Lista en Arreglo Iterativo y Recursivo	Gustavo	100%

Comentarios Actividades Colaborativas en Laboratorio y/o Aula:
Ayude en Revisión de Exámenes a mis Compañeros y Compañeras.

5. REGISTRO DE EXPOSICIONES INDIVIDUALES Y/O GRUPALES.

Nro.	Fecha	Tema de Exposición	Observaciones Recibidas	Porcentaje Dominio
1				

Comentarios de Exposiciones:

6. REGISTRO DE ACTIVIDADES EN LA PLATAFORMA EDUCATIVA.

Nro.	Fecha	Recurso Visitado	Actividades Realizadas	Porcentaje Participación
1	14/12/2024	Feria	Informe de Participación en la Feria Facultativa. 2-2024	100%

Comentarios de Actividades Plataforma Educativa:

La participación en la Feria Facultativa fue una experiencia enriquecedora.

7. REGISTRO DE EXÁMENES LABORATORIO / AULA, PRESENCIALES.

Nro.	Fecha	Tema de Examen	Preguntas de Examen	Aprobado Si / No	Porcentaje Participación
1	05/09/2024	Listas en Arreglos Iterativo y Recursivo	1.- Al menos 5 Métodos Iterativos de Listas en Arreglo. 2.- Al menos 5 Métodos Recursivos de Listas en Arreglo.	Si	100%
2	08/10/2024	Listas Doblemente Encadenadas	1.- Al menos 5 Métodos de Consulta. 2.- Al menos 5 Métodos de Eliminar. 3.- Implementar Listas en Arreglos de Listas Encadenadas Doble.	Si	100%
3	19/11/2024	Árbol Binario de Búsqueda	1.- Al menos 5 Métodos de Consulta sobre Elementos de una ABB. 2.- Al menos % Métodos de Consulta Eliminando Elementos de un ABB. 3.- Al Menos 5 Métodos de Consulta sobre Frecuencia de Elementos de un ABB.	Si	100%

			4.- Al menos 5 Métodos de Consulta sobre una Lista ABB.		
--	--	--	---	--	--

Comentarios de Exámenes:

A lo largo de los exámenes, me esforcé por demostrar mi comprensión de los temas abordados en clase, especialmente en las implementaciones iterativas y recursivas, así como en estructuras más avanzadas como listas doblemente encadenadas y árboles binarios.

8. AUTOEVALUACIÓN.

Especificar una nota sobre 100 puntos, en un rango de 10 puntos o excepcionalmente en un rango de 5 puntos o una nota puntual. Ejemplo:

90 a 100, 85 a 95, 55 a 65, 70 a 75, etc.

Justificar su Nota de Autoevaluación basada en todos los indicadores especificados arriba. No sumar, no restar, no promediar, etc. El indicador más importante es el referido al punto 7: Exámenes Presenciales, del cual sí existe plena certeza de la evaluación de sus aprendizajes.

85 a 95

9. HETEROEVALUACIÓN.

Evaluación realizada por el estudiante, a todos los integrantes de su grupo en un rango de valores. Esta evaluación es realizada en base al cumplimiento de sus compromisos en las actividades de grupo, al aporte al grupo en el cumplimiento de objetivos, actividades colaborativas de apoyo a los otros integrantes de grupo y otros factores relevantes. JUSTIFICAR.

Nro.	Nombre	Hetero Evaluación	JUSTIFICAR
1	Isaías David	80	Isaías mostró un gran compromiso en la elaboración de los trabajos. Siempre estuvo dispuesto a aportar ideas y colaborar en los trabajos.
2	Luis David	85	Luis contribuyó activamente en la organización y desarrollo de los trabajos.
3	Daniel	80	Daniel se destacó por su disposición para trabajar en equipo y por aportar soluciones prácticas durante la realización de los trabajos grupales.

Portafolio de Ibarra Cuellar Gustavo, Grupo 15

4	Eva Maribel	80	Eva fue una integrante comprometida y colaborativa. Su esfuerzo y participación en las actividades grupales fueron esenciales para el cumplimiento de los trabajos grupales.
---	-------------	----	--

Lic. Edwin Vargas Yapura.