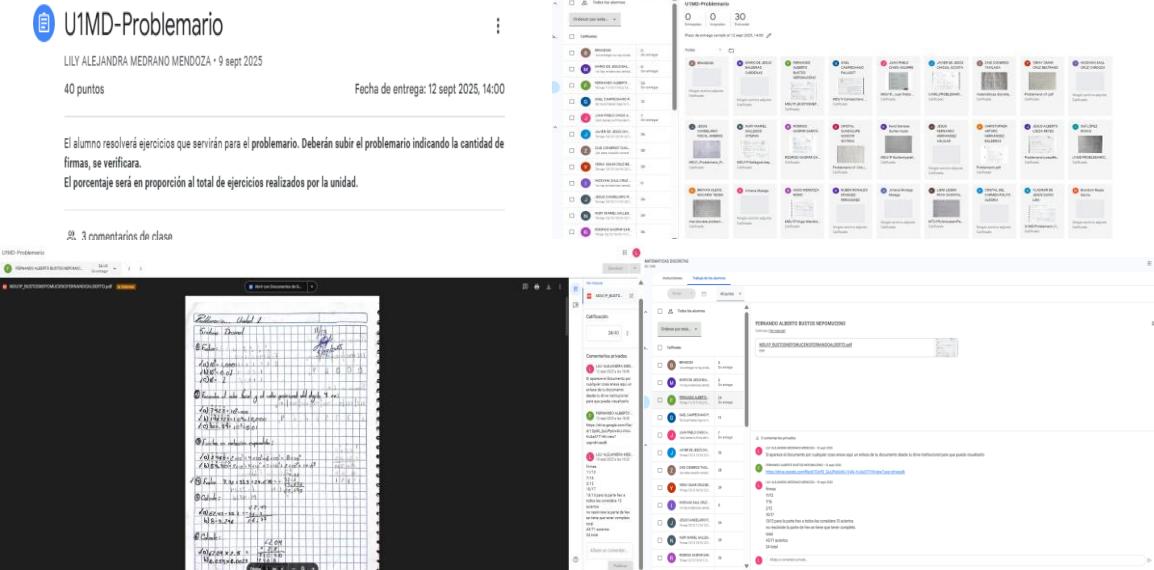


PORAFOLIO DE EVIDENCINCIAS PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE 2025

DOCENTE:LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA

MATERIA: MATEMATICAS DISCRETAS 104 B

PROBLEMARIO UNIDAD 1

U1MD-Problemario
LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA • 9 sept 2025
40 puntos
Fecha de entrega: 12 sept 2025, 14:00

El alumno resolverá ejercicios que servirán para el problemario. Deberán subir el problemario indicando la cantidad de firmas, se verificará.
El porcentaje será en proporción al total de ejercicios realizados por la unidad.

3 comentarios de clase

Screenshot of a student submission showing handwritten work and a digital copy of the document.

INVESTIGACION UNIDAD 1

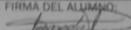
MDU1-Investigación Documental
LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA • 25 ago 2025 (Última modificación: 11 sept 2025)
20 puntos
Fecha de entrega: 9 sept 2025, 23:59

Investigación documental digital sobre el concepto de sistema numérico, historia de los sistemas numéricos, utilidad, tipos de sistemas numéricos, citar ejemplos de cada uno de ellos, diferencias, semejanzas y aplicaciones. Algoritmo de los tipos de sistemas numéricos, describir las diferencias entre los sistemas numéricos y sus ejemplos.
Tomar en cuenta los criterios de la lista de cotejo adjunta.
Las investigaciones deben ser enviadas en el archivo MDU1-Nombre del alumno.pdf ejemplo : MDU1-MedranoMendozaLilyalejandra.pdf
Las entregas son desde su cuenta institucional.

LC-MD INVESTIGACIÓN-LA-
Microsoft Word

A screenshot of a web-based learning platform showing the "MOOC Investigación Documental" course. The interface includes a top navigation bar with course information, a sidebar with user profile and course navigation, and a main content area displaying a grid of course modules. Each module is represented by a card with a title, a small icon, and a 'Ver' button. The modules cover topics like 'Introducción a la investigación documental', 'Técnicas de recolección de datos', 'Análisis y procesamiento de datos', and 'Presentación y difusión de resultados'. The overall design is clean and modern, typical of educational websites.

LISTA DE COTEJO PARA INVESTIGACION

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		NOMBRE DEL CURSO: MATEMATICAS DISCRETAS		
NOMBRE DEL DOCENTE: LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA		FIRMA DEL DOCENTE 		
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE DEL ALUMNO: <i>Fernando Alberto Bustos Núñez</i>	No. DE CONTROL: 25140161	FIRMA DEL ALUMNO: 		
PRODUCTO: INVESTIGACION U1	FECHA: 09/10/25	PERÍODO ESCOLAR: Agosto - Diciembre		
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	<input checked="" type="checkbox"/>		
2%	b. No tiene faltas de ortografía	<input checked="" type="checkbox"/>		
2%	c. Maneja el lenguaje técnico apropiado	<input checked="" type="checkbox"/>		
2%	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		<input checked="" type="checkbox"/>	Inicia con los conceptos más no hay una introducción a la investigación
8%	Desarrollo: Sigue una metodología y sustenta todos los pasos que se realizaron al aplicar los conocimientos obtenidos, es analítico y bien ordenado.	<input checked="" type="checkbox"/>		
2%	Resultados: Cumplió totalmente con el objetivo esperado, tiene aplicaciones concretas		<input checked="" type="checkbox"/>	Faltan ejemplos del algoritmo de Koch
2%	Conclusiones: Las conclusiones son claras y acordes con el objetivo esperado. Contiene Bibliografía consultada en formato APA o IEEE		<input checked="" type="checkbox"/>	No hay conclusiones la bibliografía se basa en Internet
1%	Responsabilidad: Entregó el reporte en la fecha y hora señalada.	<input checked="" type="checkbox"/>		
20%	CALIFICACIÓN	14%		

*No entrego en memoria evidencia.
Evidencia en plato forma*

EXAMEN UNIDAD 1

 **MD-Unitad1 Examen**

LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA • 12 sept 2025

40 puntos

Fecha de entrega: 15 sept 2025, 10:00

Comenta lo que se te pide. Envíar formulario y en este apartado subir las hojas correspondientes a los pasos de cada ejercicio. Todos los ejercicios deberán ser comprobados.

Entregar las hojas al docente con respectivo nombre.

MDU1Examen
Formularios de Google

21 respuestas

Resumen Pregunta Individual

251u0171@alumno.itssat.edu.mx ▾ 1 de 21

38 de 40 puntos Puntuación publicada el 22 sept 14:02 Publicar puntuación

MDU1Examen

Se ha registrado el correo del encuestado (251u0171@alumno.itssat.edu.mx) al enviar este formulario.

* Indica que la pregunta es obligatoria

Nombre del alumno(a):
Fiscal Ambros Jesus Candelario

Añadir comentarios a una respuesta individual

A que se le llama algoritmo de doblar las sumas o método de Homer *

Al proceso que se usa para obtener resultados de manera mas sencillos con la base que ya tenemos, en este proceso usamos multiplicaciones y divisiones dependiendo del resultado que buscamos ya sean números enteros y decimales también depende mucho de la base que tenemos en el sistema de numeración

Añadir comentarios a una respuesta individual

¿Por qué se han elegido 0-1 en la computadora? Justifica tu respuesta *

A) porque 1 significa apagado y 0 encendido

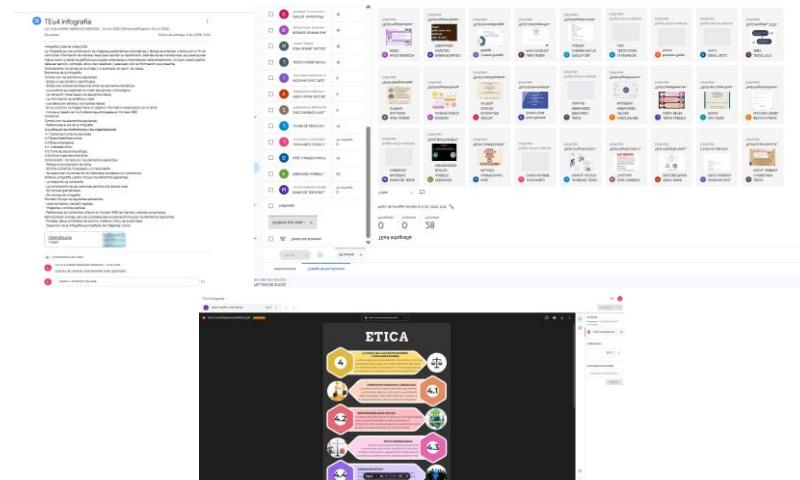
B) Porque 1 significa encendido y 0 no significa nada

MATERIA: TALLER DE ETICA 104B

UNIDAD 4

TALLER DE ETICA		Trabajo de clase	Personas	Calificaciones
Ordenar por apellido			1 de 30	2 de 20
Media de la clase			11.89	11.89
	BRANDOM	No asignada	No asignada	No asignada
	MARIO DE JESUS BALDER...	No asignada	No asignada	No asignada
	FERNANDO ALBERTO BUR...	10	48	20
	GASL CHAMPECHAN PAL...	29	48	19
	JUAN PABLO CHIGU AGU...	0	0	0
	JAVIER DE JESUS CHIGU...	25	45	19
	ZAID CINEROS TAXILAGA	21	30	0
	TERAY OMAR CRUZ BELTR...	10	48	0
	IHOVANI SAUL CRUZ CA...	21	48	0
	JESUS CANDELARIO ISCO...	28	47	18
	HURY MARIEL GALLEOS ...	29	47	18
	RODRIGO GASPAR GARCIA	21	47	18
	CRISTAL GUADALUPE GO...	10	47	18
Moral Profesional Psicología Avanzada		47	47	18

INFOGRAFIA



MATERIA: SISTEMAS OPERATIVOS 1 304 A

UNIDAD 1

Examen en línea en plataforma educativa o en salón de clase	30%
Exposición diapositivas electrónicas (guía de observación) video conferencia o salón de clases	40%
Línea del tiempo plataforma o en el almacenamiento indicado(lista de cotejo libreta)	30%

EXAMEN

Preguntas Resuestas Configuración Puntos totales 30

21 respuestas

Resumen Pregunta Individual

241u0173@alumno.itsat.edu.mx 1 de 21

26 de 30 puntos Puntuación publicada el 11 sept 14:04 Publicar puntuación

EXAMEN U1 SO

Se ha registrado el correo del encuestado (241u0173@alumno.itsat.edu.mx) al enviar este formulario.

* Indica que la pregunta es obligatoria

NOMBRE DEL ALUMNO: * / 0
Alexander Rafael Ruiz Saenz

Añadir comentarios a una respuesta individual

✓ POR LA CLASIFICACIÓN DE LOS S.O EN CUANTO A SU ESTRUCTURA SON: * / 2
 A) MONOUSUARIOS, MULTITAREAS, CENTRALIZADOS
 B) MONOLITICOS, CLIENTE-SERVIDOR, JERARQUICA ✓
 C) RED, DISTRIBUIDAS, UNIPROCESO

Añadir comentarios a una respuesta individual

✓ DE ACUERDO A LOS SERVICIOS QUE OFRECE UN S.O SE CLASIFICA: * / 2

EXPOSICION

SOU EXPOSICION

DEZI AMBROS TORNADO 37/40

GO EXPOSICIÓN SOI_EQUIPO 4.pdf

Guía de observación para exposición

Expo 4_2018

Nombre del alumno: Alexander Rafael Ruiz Saenz

Nombre del profesor: Lic. J.R. Roberto Medina Medina

Objetivo de la exposición: Dar a conocer las principales características y funcionamiento de estos sistemas. Mostrar las ventajas y desventajas de cada uno de los tipos de sistemas operativos que se presentan.

Nombre del Alumno	Nombre del Profesor	Final del Alumno
1. NOMBRE DEL ALUMNO	2. NOMBRE DEL PROFESOR	3. FECHA DE LA EXPOSICIÓN
2. SUSTITUTIVO DEL ALUMNO	3. SUSTITUTIVO DEL PROFESOR	4. HORA DE LA EXPOSICIÓN
3. ALUMNO DEPARTAMENTO	4. PROFESOR DEPARTAMENTO	5. MARCAZ

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Revisa los documentos o actividades que se exhiben o responde con un X en la sección "Sí" cuando te refieres a lo visto o escuchado en la exposición. Si no te refieres a lo visto o escuchado en la exposición, marca con un X en la sección "No".

VOCABULARIO DIRECTIVO	CARACTERÍSTICAS A CUMPLIR	CUMPLE	OBSEVACIONES
Argos Individualizado (DPI)			
8% Denominación del tema (títulos, claves, etc.)	X	X	Denominación, material, orden, contenido, etc.
8% Datos e Créditos de la Exposición	X	X	Datos, Créditos, Contenidos, etc.
3% Denominación del Auditorio	X	X	
3% Duración	X	X	Duración, número de veces.
2% Menor Al Término	X	X	
2% Recursos Didácticos y Físicos	X	X	
2% Material de Exposición	X	X	Material, Exposición, etc.
2% Formato de Exposición	X	X	Formato, presentación, etc.
2% Organización del Expositor	X	X	Organización, etc.
2% Interacción entre Expositor y Auditorio	X	X	Interacción, etc.
2% General	X	X	

Calificación: 37/40

Comentarios privados: Añade un comentario pt... Publicar

The screenshot shows a digital platform interface. At the top, there's a navigation bar with 'SISTEMAS OPERATIVOS 1' and 'REPORTE DE CALIFICACIONES'. Below it, a sidebar lists student names and their presentation files. A main area displays a grid of student presentations, each with a thumbnail, title, and a progress bar. To the right, a detailed view of a presentation titled 'Línea de tiempo de los sistemas operativos' is shown, featuring a timeline diagram with various stages and icons. On the far right, there's a sidebar for file management and comments.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA REPORTE DE CALIFICACIONES								
SISTEMAS OPERATIVOS 1		GRUPO 304A		FECHA 13/12/2025				
AGOSTO 2025-DICIEMBRE 2025		CATEDRÁTICO LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA						
NOMBRE DEL ALUMNO	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	PROM.
AMBROS TORNADO DEYZI AIMETH	93	72	89	90	82	96	0	87
CADENA TOTO FERNANDO JAVIER	90	72	82	84	91	89	0	85
CAGAL LUCIANO CESAR IVAN	91	72	82	89	86	76	0	83
CRUZ LAZARO YOSELIN	97	74	91	94	80	95	0	89
HERNANDEZ RODRIGUEZ ROBERTO	81	74	84	93	85	94	0	85
JACOBOTOTO NESTOR JULIAN	87	77	90	90	85	95	0	87
LIRA DOMINGUEZ CAMILA	87	81	89	93	80	80	0	85
MARTINEZ MARCIAL DIEGO ADOLFO	89	74	90	90	72	83	0	83
MATIAS SEBA MARTHA CECILIA	95	74	91	93	82	95	0	88
MIXTEGA HERNANDEZ ALAN VLADIMIR	82	72	80	84	83	98	0	83
MIXTEGA HERNANDEZ JAVIER DE JESUS	87	81	87	94	84	95	0	88
MOLINA PEREZ LUIS ALEJANDRO	84	74	82	86	88	73	0	81
OCHOA MALAGA DAVID FRANCISCO	88	70	84	87	90	78	0	83
OCTAVO GUATZOZON ROSELI	83	73	80	84	76	76	0	79
ORGANISTA VILLASECA INGRID KARINA	81	72	78	84	88	98	0	84
PEREZ QUINO JANYN IVEH	84	78	84	86	76	77	0	81
PUCHETA FLORES GIOVANNA MONTSERRAT	82	74	71	77	85	82	0	79
QUINO TEJADA ABIL JOHENDI	78	73	83	80	84	85	0	81
RUIZ SAENZ ALEXANDER RAFAEL	89	73	85	86	85	74	0	82
SUAREZ NAVA ALICIA	86	76	85	86	79	79	0	82
TEMIX ANDRADE ANDRES	88	76	88	86	84	82	0	84

MATERIA: SISTEMAS OPERATIVOS 1 304 B

UNIDAD 2

The screenshot shows a digital platform interface similar to the one above. It features a sidebar with student names and a main area displaying a grid of student presentations. A specific presentation titled 'Sistemas Operativos' is highlighted in the center. The interface includes a navigation bar at the top and a sidebar on the right for file management and comments.

SOU2Investigación

LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA • 23 sept 2025
40 puntos

Fecha de entrega: 29 sept 2025, 13:00

En equipos Realizarán investigaciones documentales referente a un sistema operativo en específico sobre:
un diagrama las transiciones de estado de los procesos para reconocer las Características que los distinguen.
Representar mediante ejemplos de la vida real el concepto de proceso, programa y procesador, y trasladarlo al contexto de las
Computadoras mediante una tabla comparativa.
Diferenciar los conceptos de: algoritmo, Programa, proceso, tarea o Job, sesión y lote, valorando la utilidad de cada uno de ellos.
mediante un glosario Definir las diferencias fundamentales y específicas de proceso, thread y multi-thread, los mecanismos empleados para la sincronización y comunicación entre procesos, así como diferenciar los Threads y Procesos.
1.- Los conceptos comparativos
2.- los conceptos glosario
3- la investigación referente a su sistema operativo (administración de procesos)
4.-Exclusión mutua (algoritmos), semáforos, mensajes, monitores, interbloqueo: referencia el libro.
tomar en cuenta la lista de cotejo de investigación utilizada en la unidad 1
nomenclatura SOU2(T.0.II.12)nombre del alumno

Comentarios de la clase

Añade un comentario de clase...



SOU2Exposición

LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA • 23 sept 2025 (Última modificación: 17:19)

30 puntos

Fecha de entrega: 29 sept 2025, 13:00

expondrán el sistema operativo correspondiente en tema de Administración de Procesos y del Procesador considerar los aspectos de concurrencia y secuencialidad considerar el libro utilizado en la unidad.
1. diapositivas de planificación, sincronización y comunicación de procesos

1 comentario de clase

DANIEL TONATIUH HERNÁNDEZ PÉREZ • 1 oct 2025

<https://drive.google.com/file/d/1E8aKzeB6UXE1Yd3jaFr59QMZ5UsbvG1/view?usp=drivesdk>

Añade un comentario de clase...



304-B U2		GUIA DE OBSERVACION PARA EXPOSICIÓN 29/09/2025		
INSTITUTO TECNICO SUPERIOR DE SAN ANTONIO TULTLA		NOMBRE DEL CURSO: SISTEMAS OPERATIVOS I		
NOMBRE DEL DOCENTE: Ing. Lili Alejandra Medrano Mendoza		TEMAS: Algoritmos y Procesos, Thread y Multi-thread, Semáforos y Monitores, Interbloqueo, Planificación, Sincronización y Comunicación de Procesos		
OBJETIVO DE LA EXPOSICIÓN:				
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE DE LOS ALUMNOS:		NO. DE CONTROL:	FIRMA DEL ALUMNO:	
1. Daniel Tonatiuh Hernández Pérez Cogn. 2. 2011103002		2. 2011103002	1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____	
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
Revisar los documentos e actividades que se soliciten y marcar con un X en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple, en caso contrario marcar "NO". En la columna "OBSERVACIONES" escribir cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.				
VALOR DEL RELEVATIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (ACTIVIDAD)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
Aspectos Individuales (20%)				
5%	Dominio del Tema (desarrollo, claridad, uso de conceptos)	X		Se recomienda realizar revisiones adicionales y más frecuentes
5%	Otros y Clasidad en la Exposición	X		
2%	Dominio del Audiovisual	X		Se recomienda VER más al audiovisual
2%	Desarrollo	X		
2%	Manejo del Tiempo	X		miembros explicaron
3%	Presentación (limpieza y formalidad)	X		
Material (10%)				
2%	Ejemplo de Diapositiva	X		Considerar las características de los papeles, no importa que estén en manguito
2%	Portada	X		
2%	Ortografía	X		
2%	Organización	X		
2%	Evidencia constitutiva	X		
Grupal (10%)				
2%	Personalidad	X		
2%	Organización	X		
2%	Integración	X		
4%	CALIFICACIÓN:	1.- 100% F. 100% A.S / 2.- 70% F. 100% 35% / 3.- 70% G. 100% 35% / 4.- 70% G. 100% 35% /		34-10-2025



Preguntas Resuestas 11 Configuración Puntos totales: 30

11 respuestas

Vincular con Hojas de cálculo

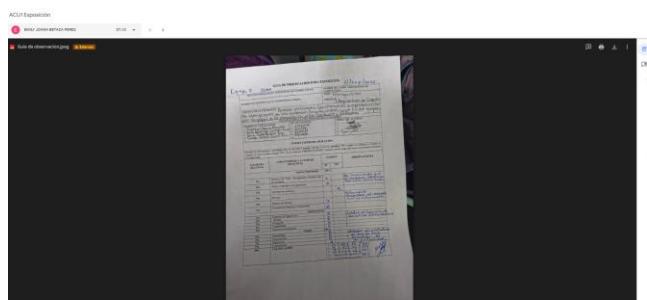
Resumen	Pregunta	Individual
241u0155@alumno.itsat.edu.mx	1 de 11	
14 de 30 puntos	Puntuación publicada el 1 oct 13:55	
SOu2Examen		
Se ha registrado el correo del encuestado (241u0155@alumno.itsat.edu.mx) al enviar este formulario.		
* Indica que la pregunta es obligatoria		
Nombre del alumno(a) * <input type="text" value="ARTURO FLORES DELGADO"/> <small>Añadir comentarios a una respuesta individual</small>		
GRUPO * <input type="text" value="304-B"/> <small>Añadir comentarios a una respuesta individual</small>		
<p> Solamente puede haber un proceso en ejecución a la vez, puede haber varios listos y varios pueden estar bloqueados <input type="text" value="2"/> / 2</p> <p><input checked="" type="radio"/> True <input type="radio"/> False</p>		

REPORTE DE CALIFICACIONES									
MATERIA	SISTEMAS OPERATIVOS 1		GRUPO	304B		FECHA	13/12/2025		
PERIODO	AGOSTO 2025-DICIEMBRE 2025		CATEDRATICO	LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA					
No.	CONTROL	NOMBRE DEL ALUMNO			U1	U2	U3	U4	U5
1	241U0143	BAXIN CAGAL ITZIHUARY CAROLINA			89	0	77	85	83
2	241U147	CASTILLO GONZALEZ ABRIL GUADALUPE			70	70	84	90	73
3	241U0149	COBAXIN IXTEPAN GABRIEL DE JESUS			89	87	87	96	83
4	241U0151	CORTES ZARATE JHOSUA ALEXANDER			94	86	84	97	91
5	241U0153	DE LA CRUZ LOPEZ ALMA GISELLE			96	85	88	92	92
6	241U0155	FLORES DELGADO ARTURO			86	84	88	89	75
7	241U0158	HERNANDEZ PEREZ DANIEL TONATIUH			93	84	85	96	81
8	241U0461	MANTILLA PUCHETA LEONARDO			82	0	75	0	83
9	241U0566	MARINI ALVAREZ CYNTHIA AIDEE			92	87	89	92	96
10	241U0162	MARTINEZ CAGAL CESAR EDUARDO			91	82	85	93	88
11	241U0170	POLITO VILLEGAS EMMANUEL			94	84	88	96	84
12									
13									

MATERIA:ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 504 A

UNIDAD 1

EXPOSICION



INVESTIGACION



EXAMEN

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE SAN ANDRES TUXTLA REPORTE DE CALIFICACIONES										
MATERIA	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	GRUPO	50IA	FECHA	09/12/2025					
PERIODO	AGOSTO 2025- DICIEMBRE 2025	CATEDRATICO	LILY ALEJANDRA MEDRANO MENDOZA							
Nro.	CONTROL	NOMBRE DEL ALUMNO	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	PROM
1	231LU0137	BETAZA PEREZ EVELYN JOANNA	87	90	92	87	0	0	0	89
2	231LU0140	CANCINO MENDEZ GUADALUPE	86	93	92	88	0	0	0	90
3	231LU0146	CONTRERAS ARIZALA MARIA GUADALUPE	91	88	92	90	0	0	0	90
	CALIFICACIONES BIMESTRALES									
5	231LU0148	CRUZ CASTILLO JOSUE	87	86	89	89	0	0	0	88
7	231LU0149	CRUZ GUTIERREZ FRANCISCO JAVIER	87	84	93	92	0	0	0	88
7	231LU0178	DEL ANGEL BAJO LINDA LOHNA	0	0	0	0	0	0	0	0
9	231LU0449	EDUARDO VILLENA RODRIGUEZ	75	78	89	84	0	0	0	80
9	231LU0469	FONSECA ALVIZAR JAIR ALAIN	78	89	97	92	0	0	0	90
10	231LU0156	GARCIA TONY EVELYN JANNET	89	90	89	87	0	0	0	89
11	231LU0157	HERNANDEZ GARRIDO DIEGO	77	77	95	87	0	0	0	84
12	231LU0158	HERRERA SANTOS JESUS ALEXANDER	85	95	95	95	0	0	0	90
13	231LU0159	LOPEZ PARRA FRANCIS ALFONSO	74	80	89	85	0	0	0	80
14	231LU0162	LOPEZ MEDINA ROXANA	82	93	92	87	0	0	0	89
15	231LU0166	MARTINEZ PARTIAN FERNANDO	83	91	92	88	0	0	0	88
16	231LU0168	MIRANDA CALIENTE JOSE DE JESUS	88	91	92	87	0	0	0	90
17	231LU0170	PALMA RIVERA SAMUEL JESUS	77	88	89	85	0	0	0	85
18	231LU01484	RODRIGUEZ BLANCO MELINA	83	92	91	87	0	0	0	88