

EVIDENCIAS DE LA MATERIA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN II

CARRERA: INGENIERIA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

SISTEMA: ESCOLARIZADO

UNIDAD: 2

DOCENTE: YARI DE LA LUZ ALFARO CARVAJAL

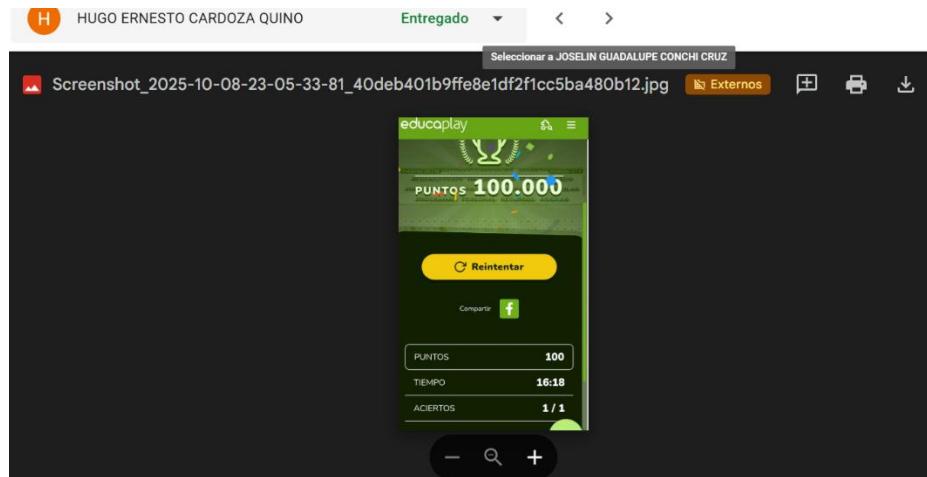
SEMESTRE: AGOSTO-DICIEMBRE 2025

UNIDAD 2
LISTA DE COTEJO PARA ACTIVIDAD LÚDICA:
SOPA DE LETRAS Y VÍDEOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE: SAN ANDRES TUXTLA		ASIGNATURA. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN II			GRUPO. 707-A
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. YARI DE LA LUZ ALFARO CARVAJAL		FECHA:			
NOMBRE DE (LOS) ALUMNO (S): CARDOZA QUINO HUGO ERNESTO		UNIDAD No.2			
		TEMA: ACTIVIDAD LÚDICA, SOPA DE LETRAS Y VÍDEO.			
INSTRUCCIÓN					
<p>Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.</p>					
VALOR DEL REACTIVO %PLANEADO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	%REAL	
3	Incluye datos generales para ingresar a Educoplay: Nombre, Apellido o número de control.	SI			
4	Puntualidad en la realización de las actividades.	SI			
5	Cumplió con el tiempo establecido para realizar la sopa de letras.	SI			
5	Utilizo hasta 2 intentos para realizar la actividad de sopa de letras.	SI			
5	Localizo todas las palabras de la sopa de letras.	SI			
5	Integro la evidencia a la plataforma de acuerdo a lo indicado.	SI			
3	Incluyo como respuestas mayúsculas y minúsculas.	SI			
30%	Calificación.				

ACTIVIDAD INTEGRADA EN CLASSROOM

SOPA DE LETRAS



ANALISIS DEL VIDEO

A screenshot of a Google Classroom assignment titled "RESUMEN DIAGRAMA GANTT.pdf". The assignment is marked as "Entregado". The main content is a PDF document with a yellow header "RESUMEN DEL VIDEO: DIAGRAMA DE GANTT". The text in the document reads:

Al analizar los videos comprendí que el **diagrama de Gantt** es una herramienta fundamental para la programación y control de la producción, ya que organiza las actividades en un calendario visual y permite identificar el tiempo de inicio, duración y término de cada tarea. En Excel se construye primero una tabla con la información básica (actividad, fecha de inicio y duración) y después, mediante barras apiladas, se representa de manera gráfica el cronograma. Con algunos ajustes de formato, el diagrama se vuelve claro y fácil de interpretar.

También aprendí que no solo sirve para planear, sino que se le pueden agregar elementos para mejorar el control, como líneas de referencia para fechas clave, responsables de cada tarea, porcentaje de avance y dependencias entre actividades. Esto permite ver con mayor precisión cómo va el proyecto, detectar retrasos, anticipar problemas y tomar decisiones a tiempo.

En conclusión, el diagrama de Gantt facilita la **planeación ordenada**, el **seguimiento del progreso** y la **comunicación dentro del equipo de trabajo**, ya que todos pueden visualizar en qué etapa se están realizando, cuáles están por iniciar y cómo se relacionan entre sí. Es una herramienta práctica

LISTA DE COTEJO PARA EJERCICIOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE: SAN ANDRES TUXTLA	ASIGNATURA. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN II	GRUPO. 707-A
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. YARI DE LA LUZ ALFARO CARVAJAL	FECHA:	
NOMBRE DE (LOS) ALUMNO (S): CARDOZA QUINO HUGO ERNESTO, ZAPO SANTIAGO ROBERTO, CAIXBA SINACA EUNICE	UNIDAD: No.2	
	TEMA: EJERCICIOS CAP	

INSTRUCCIÓN

Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados “SI” cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque “NO”. En la columna “OBSERVACIONES” ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.

VALOR DEL REACTIVO %PLANEADO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	%REAL	
2	Incluye presentación.	SI			
3	Identifica los valores a determinar para poder resolver los problemas.	SI			
5	Identifica de manera correcta la información para las REGLAS FIFO Y LIFO.	SI			
5	Identifica de manera correcta la información para las REGLAS LPT, SPT Y EDD.	SI			
5	Calculan el % de efectividad para cada regla de prioridad.	SI			
5	Integran la tabla resumen para el análisis de los datos calculados.	SI			
3	Interpreta la información correctamente, anexando la conclusión de los ejercicios.	SI			
2	Puntualidad en la entrega.	SI			
30%	Calificación.	30%			

ACTIVIDAD INTEGRADA EN CLASSROOM

EJERCICIO



ROBERTO ZAPO SANTIAGO Entregado

Calificación /10

Comentarios privados

ROBERTO ZAPO SANTIAGO... 25 sept 2025 a las 10:44

INTEGRANTES
CAIXBA SINACA EUNICE
CARDOZA QUINO HUGO
ERNESTO
ZAPO SANTIAGO ROBERTO

Añade un comentario ...

EJERCICIO JOHNSON



ROBERTO ZAPO SANTIAGO Entregado

Completada con retraso

DOCENTE: M.A.D.E.I. YARI DE LA LUZ ALFARO CARVAJAL

MATERIA: GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN 2

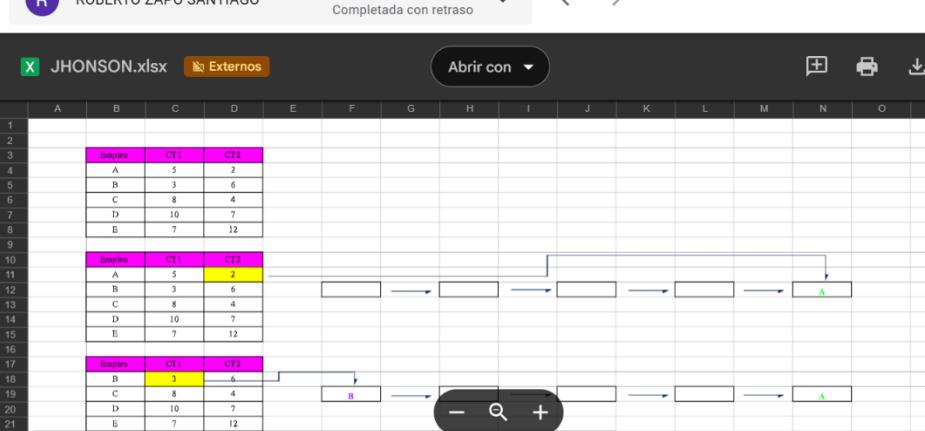
ALUMNOS:
CARDOZA QUINO HUGO ERNESTO
CAIXBA SINACA EUNICE
ZAPO SANTIAGO ROBERTO

ACTIVIDAD: REGLA DE JOHNSON

GRUPO: 707A

FECHA: 01/10/2025

EJERCICIO JOHNSON



ROBERTO ZAPO SANTIAGO Entregado

Completada con retraso

JHONSON.xlsx Externos Abrir con

Ejercicio	CT1	CT2
A	5	2
B	3	6
C	8	4
D	10	7
E	7	12

Ejercicio	CT1	CT2
A	5	2
B	3	6
C	8	4
D	10	7
E	7	12

EJERCICIO JOHNSON

Entregado
Completada con retraso

JHONSON.xlsx Externos Abrir con

LA REGLA DE JOHNSON QUEDA DE ESTA FORMA:

```

graph LR
    B --> E
    E --> D
    D --> C
    C --> A
  
```

	B	E	D	C	A
CT1	3	7	10	8	5
CT2	6	12	7	4	2

CT1: B → E → D → C → A
 CT2: B → E → D → C → A

CONCLUSIÓN
 El centro de trabajo 2 debe esperar 3 horas para recibir la pieza B, proveniente del CT1; el tiempo total de programación es igual a 34 horas.

ACTIVIDAD 1: REGLAS DE PRIORIDAD

Entregado
Completada con retraso

ACT.1_REGLAS DE PRIORIDAD.xlsx Externos Abrir con

REGLA FIFO

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5		Secuenciación del trabajo	Tiempo de procesamiento del trabajo (Días)	Fecha de entrega del trabajo (Días)	Tiempo de flujo	Atraso	
6		A	6	8	6	0	
7		B	2	6	8	2	
8		C	8	18	16	0	
9		D	3	15	19	4	
10		E	9	23	28	5	
11		Σ	28	70	77	11	
12							
13		Tiempo de flujo promedio	15	Días/Trabajo			
14		Tiempo de atraso promedio	2	Días/Trabajo			
15		Atraso máximo	5				

Entregado
Completada con retraso

ACT.1_REGLAS DE PRIORIDAD.xlsx Externos Abrir con

RESUMEN DE LOS RESULTADOS DE LAS 5 REGLAS DE PRIORIDAD

	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1												
2												
3												
4												
5	de entrega bajo (Días)	Tiempo de flujo	Atraso									
6	8	6	0									
7	6	8	2									
8	18	16	0									
9	15	19	4									
10	23	28	5									
11	70	77	11									
12												
13	/Trabajo											
14	/Trabajo											
15												

Regla Tiempo de flujo promedio para terminar (Días) Tiempo de atraso promedio Atraso máximo Trabajos atrasados % de utilidad

FIFO	15	2	3	3	36%
LIFO	18	8	20	3	31%
SPT	13	2	5	3	43%
LPT	21	10	22	3	27%
EDD	14	1	5	2	41%

CONCLUSIÓN
 El encargado de la toma de decisiones deberá elegir aquella regla que resulte según su criterio la mejor. Se busca tener menos trabajos atrasados (EDD).

EXAMEN UNIDAD 2

CARDOZA QUINO HUGO ERNESTO, ZAPO SANTIAGO ROBERTO, CAIXBA SINACA EUNICE

EXAMEN

ROBERTO ZAPO SANTIAGO Entregado < >

EXAMEN UNIDAD 2.xlsx Externos Abrir con

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										

DOCENTE: M.A.D.E.I. YARI DE LA LUZ ALFARO CARVAJAL
MATERIA: GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN 2
ALUMNOS:
CARDOZA QUINO HUGO ERNESTO
CAIXBA SINACA EUNICE
ZAPO SANTIAGO ROBERTO
ACTIVIDAD: EVALUACIÓN DE LA UNIDAD
GRUPO: 707A
UNIDAD: 8
FECHA: 07/10/2025

EXAMEN

ROBERTO ZAPO SANTIAGO Entregado < >

EXAMEN UNIDAD 2.xlsx Externos Abrir con

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1									
2		Secuencia del trabajo	Tiempo de procesamiento (Días)	Fecha de entrega del trabajo (Días)					
3		A	6	29					
4		B	4	30					
5		C	3	22					
6		D	13	32					
7		E	12	30					
8									
9									
10									
11									
12									
13		Secuencia del trabajo	Fecha de entrega	Tiempo de procesos (Días)	Tiempo que falta para la entrega	CR	Prioridad		
14		A	29	6	7	1,17	4		
15		B	30	4	8	2,00	5		
16		C	22	3	0	0,00	1		
17		D	32	13	10	0,77	3		
18		E	30	12	8	0,67	2		
19									
20									
21									
22									
23									

Día 22
REGLA DE RAZÓN CRÍTICA

ROBERTO ZAPO SANTIAGO Entregado < >

EXAMEN UNIDAD 2.xlsx Externos Abrir con

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

Día 22
REGLA DE RAZÓN CRÍTICA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
12		Secuencia del trabajo	Fecha de entrega	Tiempo de procesos (Días)	Tiempo que falta para la entrega	CR	Prioridad		
13		A	29	6	7	1,17	4		
14		B	30	4	8	2,00	5		
15		C	22	3	0	0,00	1		
16		D	32	13	10	0,77	3		
17		E	30	12	8	0,67	2		
18									
19									
20									
21									
22									
23									

CONCLUSIÓN
De acuerdo a la razón crítica el orden de prioridad queda establecido de la siguiente forma: C, E, D, A Y B.