



Escuela Rafael Díaz Serdán

30PES0329R

turno matutino

Plan de Trabajo Escolar

Profesor: Julio César Melchor Pinto

Física

2° de Secundaria

Alumno:

## PANORAMA DE LA UNIDAD

UNIDAD 2

2025-2026

NOVIEMBRE Y DICIEMBRE

L M X J V S D

1	24	25	26	27	28	29	30
2	1	2	3	4	5	6	7
3	8	9	10	11	12	13	14
4	15	16	17	18			

ENERO

L M X J V S D

5	12	13	14	15	16	17	18
6	19	20	21	22	23	24	25
7	26	27	28	29	30	31	

FEBRERO Y MARZO

L M X J V S D

							1
8	2	3	4	5	6	7	8
9	9	10	11	12	13	14	15
10	16	17	18	19	20	21	22
11	23	24	25	26	27	28	1
12	2	3	4	5	6	7	8
13	9	10	11	12	13	14	15

☒ Examen

☒ C.T.E.

☒ Festivo

☒ Esc. para Padres

## RÚBRICA SEMANAL

### 13 Introducción a la Unidad 2

6 Períodos lectivos

NOCIÓN

FECHA CONT. LETRA ORTO. PRES. PUNT. TOTAL

Me preparo

### 14 Movimiento.

6 Períodos lectivos

NOCIÓN

FECHA CONT. LETRA ORTO. PRES. PUNT. TOTAL

L1. Movimiento

A.1. ¿Trayectoria o desplazamiento?

A.2. Cambios en el movimiento

A.3. ¡Qué onda!

A.4. ¿Cómo se mueven las ondas?

F7. A ruidos necios, oídos sordos

### 15 Velocidad y rapidez

6 Períodos lectivos

NOCIÓN

FECHA CONT. LETRA ORTO. PRES. PUNT. TOTAL

L2. Velocidad y rapidez

A.5. ¿Quién fue el más rápido?

A.6. Explicaciones gráficas de velocidad

A.7. ¿Cómo se describe el movimiento?

A.8. ¿Cómo se ven la velocidad y el reposo?

A.9. Propagación de ondas

## 16 Movimiento acelerado.

6 Períodos lectivos

NOCIÓN	FECHA	CONT.	LETRA	ORTO.	PRES.	PUNT.	TOTAL
L3. Movimiento acelerado							
A.10. ¿Cuándo es rapidez y cuándo es velocidad?							
A.11. ¿Cómo cambia su rapidez?							
A.12. ¿Es aceleración o es velocidad?							
A.13. ¿Se mueve o está quieto?							

## 17 Fuerzas

6 Períodos lectivos

NOCIÓN	FECHA	CONT.	LETRA	ORTO.	PRES.	PUNT.	TOTAL
L4 Fuerzas e interacciones. L5 Suma de fuerzas y equilibrio. L6 Fuerza de fricción							
A.14. Contacto y distancia							
A.15. La medición de la fuerza							
A.16. ¿Cómo se representan las fuerzas?							
A.17. ¿Cómo se suman las fuerzas?							
A.18. Fricción en el movimiento							

## 18 Máquinas simples

6 Períodos lectivos

NOCIÓN	FECHA	CONT.	LETRA	ORTO.	PRES.	PUNT.	TOTAL
L7. Máquinas simples: palanca y rueda. Lección 8. Otras máquinas simples							
A.19. ¿Qué máquinas son?							
A.20. Máquinas ¿simples o compuestas?							
A.21. Las ventajas de utilizar una polea							
F9. La cuarta revolución industrial							

## 19 Leyes de Newton

6 Períodos lectivos

NOCIÓN	FECHA	CONT.	LETRA	ORTO.	PRES.	PUNT.	TOTAL
L9. Leyes de Newton							
A.22. La medida de la inercia							
A.23. Masa e inercia en el movimiento							
A.24. Relación entre fuerza y aceleración							
A.25. Acción y reacción							
A.26. Tres ideas fundamentales sobre las fuerzas							

## 20 Fuerza de Gravedad

6 Períodos lectivos

NOCIÓN	FECHA	CONT.	LETRA	ORTO.	PRES.	PUNT.	TOTAL
L10. Ley de la Gravitación Universal							
A.27. Aportaciones de Newton							
A.28. ¡A hombros de gigantes!							
A.29. El peso en el Universo							
F10. ¡Abróchense los cinturones!							

## 21 Principio de Pascal

6 Períodos lectivos

NOCIÓN	FECHA	CONT.	LETRA	ORTO.	PRES.	PUNT.	TOTAL
L11. Principio de Pascal							
A.30. El barril de Pascal							
F11. La prensa hidráulica							

## 22 Principio de Arquímedes

6 Períodos lectivos

NOCIÓN	FECHA	CONT.	LETRA	ORTO.	PRES.	PUNT.	TOTAL
L12. Principio de Arquímedes							
A.31. Es momento de flotar							
A.32. ¿Cómo se representa la fuerza de flotación?							

## 23 Desarrollo sustentable.

6 Períodos lectivos

NOCIÓN	FECHA	CONT.	LETRA	ORTO.	PRES.	PUNT.	TOTAL
L13. Energía Mecánica							
A.33. ¡Ponle energía!							
A.34. ¿Cómo se conserva la energía mecánica?							

## 24 Desarrollo sustentable

6 Períodos lectivos

NOCIÓN	FECHA	CONT.	LETRA	ORTO.	PRES.	PUNT.	TOTAL
L14. Calor como transferencia de energía							
L15. Máquinas térmicas							
A.35. Mecanismos de transferencia de calor							
A.36. Energía térmica							
A.37. ¿Cómo funcionan las máquinas térmicas?							
A.38. Eficiencia ideal							
A.39. Transformación de energía calorífica							

## 25 Energía renovable

6 Períodos lectivos

NOCIÓN	FECHA	CONT.	LETRA	ORTO.	PRES.	PUNT.	TOTAL
L16. Energías renovables							
A.40. Energía eléctrica y fuentes de energía							
F12. Fuentes de energía y su impacto ambiental							

## 26 Energía solar

6 Períodos lectivos

NOCIÓN	FECHA	CONT.	LETRA	ORTO.	PRES.	PUNT.	TOTAL
L17. Energía solar							
A.41. Aprovechamiento de la energía							
A.42. Aprovechemos la energía solar							
F14. ¿Por qué usar un calentador solar?							