

**HIGHTAM SCHOOL**  
**STUDY GUIDE**  
**9th. GRADE**

## **GRAMMAR**

- Adjectives and Articles  
(focus on grammar page 78 Language central Book and exercises in the notebook)  
Adverbs  
(focus on grammar page 84 Language central Book and exercises in the notebook)
- Conjunctions  
(focus on grammar page 90 Language central Book and exercises in the notebook)
- Prepositions and Prepositional Phrases  
(focus on grammar page 96 Language central Book and exercises in the notebook)
- Subject Compliments  
(focus on grammar page 112 Language central Book and exercises in the notebook)
- Direct and Indirect Objects  
(focus on grammar page 118 Language central Book and exercises in the notebook)
- Prepositions and Prepositional Phrases  
(focus on grammar page 124 Language central Book and exercises in the notebook)
- Infinitive Phrases  
(focus on grammar page 130 Language central Book and exercises in the notebook)

## **SPELLING**

- Vocabulary unit 3: big question words, important word and concept words.  
(words and meanings)
- Vocabulary unit 4: big question words, important word and concept words.  
(words and meanings)

## **READING**

- Reading and comprehension of a text

## **SPEAKING**

- Oral Presentation
  - Material
  - Exercises
  - Speaking

# TEMARIOS 3° SECUNDARIA

---



## HIGHTAM SCHOOL TEMARIO DE ARTES VISUALES 3° SECUNDARIA

Conceptos generales: características relevantes del arte contemporáneo, arte de vanguardia, impresionismo, art Nouveau, art decó, cubismo, expresionismo, dadaísmo, elementos básicos del dibujo, punto, línea, forma, volumen, sombra, luz

Conocimientos de cultura general y biografías: Claude Monet, pablo Picasso, el Jinete azul.

## TEMARIO DE CIENCIAS 3° SECUNDARIA

- Segunda Revolución de la Química.
- Enlaces químicos: Concepto y tipos.
- Iones, cationes y aniones.
- Conceptos de: Reacción y Ecuación Química.
- Información de la Ecuación Química. (simbología).
- Electrones de valencia
- Configuración de Lewis (concepto).
- Manifestaciones de cambio químico (efervescencia).
- La caloría.
- Balanceo de ecuaciones químicas por método de tanteo.

## TEMARIO ESPAÑOL. 9° GRADO

- Los formularios y los formularios electrónicos
- Ejemplos
- Renacentismo
- Documentos que acreditan nuestra identidad
- Apoyos gráficos
- Tablas
- La Radio y sus componentes.



## TEMARIOS 3° SECUNDARIA

---

- Signos de puntuación

### HIGHTAM SCHOOL TEMARIO COMPUTACIÓN. 9° GRADO

- Las viñetas
- Cuadro de texto
- Interlineado
- Las tabulaciones y sus herramientas
- Los gráficos y sus herramientas
- Tablas y sus componentes
- Uso del WordArt



- Hipervínculo

### HIGHTAM SCHOOL TEMARIO TODOS SOMOS ESCRITORES. 9° GRADO

- ¿Qué es la anécdota?
- Tipos de anécdota
- Diario personal
- Uso del acento

### HIGHTAM SCHOOL TEMARIO HISTORIA 9° GRADO

Temas:

Pág. 110 – 207.

- 1.- Hacia la fundación de un nuevo estado.
- 2.- Los conflictos internacionales y el despojo territorial.
- 3.- En busca de un sistema político.
- 4.- La restauración de la República y el Porfiriato.
- 5.- Antecala de la Revolución.
- 6.- Cultura.
- 7.- Del movimiento armado a la reconstrucción.
- 8.- Hacia una economía industrial.
- 9.- Desigualdad y movimientos sociales.
- 10.- La política exterior y el contexto internacional.

# TEMARIOS 3° SECUNDARIA

---

11.- La cultura y la vida diaria se transforman.

HIGHTAM SCHOOL  
TEMARIO FORMACION CIVICA Y ETICA.  
9º GRADO

Temas:

Pág. 148 – 239.

- 1.- La identidad personal, su proceso de construcción.
- 2.- Sentido de pertenencia a la nación.
- 3.- Diversidad y derechos humanos.
- 4.-La democracia como proceso de construcción histórica en México.
- 5.- Fundamentos y organización del estado mexicano.
- 6.- Relación de la ciudadanía con la autoridad: la participación social y política en la vida democrática del país.



HIGHTAM SCHOOL  
TEMARIO ORIENTACION Y TUTORIA  
9º GRADO

Temas:

Pago: 32 – 71.

- Temas de interés de los adolescentes.
- Los adolescentes ante la inseguridad.
- Los adolescentes ante los medios de comunicación.
- Derechos y obligaciones de los adolescentes.
- La participación en la familia.
- La convivencia en la escuela.
- Participar en los proyectos escolares.
- Competencias para formarse.
- Nuevas profesiones.
- Competencias para las nuevas profesiones.
- El mundo del trabajo.

# TEMARIOS 3° SECUNDARIA

---

## HIGHTAM SCHOOL TEMARIO DE FORMACION INTEGRAL CIUDADANA 7°, 8° Y 9° GRADO

Temas:

- Valor responsabilidad.
- Características de una persona responsable.
- Responsabilidad social.
- Responsabilidad civil.
- Valor: dignidad.
- Características de la dignidad.
- Ejemplos de dignidad humana.

## TEMARIO DE MATEMÁTICAS 9° GRADO

- Aplicación del teorema de Pitágoras en triángulos rectángulos
- Ecuaciones cuadráticas por formula general.
- Criterios de congruencia y semejanza de triángulos, Teorema de Thales.
- Homotecia.
- Funciones cuadráticas aplicadas a fenómenos cotidianos.
- Expresión general para definir el enésimo termino.