

**SECRETARÍA DE MARINA
ARMADA DE MÉXICO
OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA
DE EDUCACIÓN NAVAL
ESCUELA DE INTENDENCIA NAVAL**



**TEMARIOS Y BIBLIOGRAFÍA
PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN AS-2010**

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ARMADA DE MÉXICO

ESCUELA DE INTENDENCIA NAVAL

TEMARIO Y BIBLIOGRAFÍA DE LA MATERIA DE
MATEMÁTICAS PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN AS-2010
EN LA ESCUELA DE INTENDENCIA NAVAL.

	TEMA	SUBTEMA
Aritmética	Operaciones indicadas de suma y resta.	Operaciones indicadas de suma y resta en que no hay signos de agrupación. Operaciones indicadas en que hay signos de agrupación.
	Operaciones indicadas de división.	Operaciones indicadas de división o multiplicación en que no hay signos de agrupación. Operaciones indicadas de división en que hay signos de agrupación.
	Máximo Común Divisor.	Máximo común divisor y M.C.D. por inspección.
	Mínimo Común Múltiplo.	Múltiplo común y mínimo común múltiplo.
	Operaciones con números fraccionarios.	Suma de quebrados de igual denominador. Suma de quebrados de distinto denominador. Resta de quebrados de igual denominador. Resta de quebrados de distinto denominador. Multiplicación de quebrados División de quebrados
	Potenciación.	Leyes de la Potenciación, Ley de uniformidad, ley distributiva, potencia de un producto. Teorema.
	Radicación	Leyes de la radicación, ley de uniformidad, ley distributiva, raíz de un producto indicado. Teorema.
	Tanto por ciento	Hallar un tanto por ciento de un número.
Algebra	Suma.	La suma o adición, carácter general de la suma algebraica, regla general para sumar (suma de monomios y suma de polinomios).
	Resta	-La resta o sustracción, regla general para restar (resta de monomios), carácter general de la resta algebraica (resta de polinomios).
	Productos y cocientes notables	-Cuadrado de la suma de dos cantidades

	TEMA	SUBTEMA
	Ecuaciones enteras de primer grado con una incógnita	Igualdad, ecuación, identidad, miembros, términos, clases de ecuaciones, grado, raíces o soluciones, resolver una ecuación, axioma fundamental de las ecuaciones, la transportación de términos, cambio de signos y regla general
	Descomposición factorial.	Factores, descomponer en factores o factorar, factorar un monomio, factorar un polinomio (caso I) cuando todos los términos de un polinomio tienen un factor común y prueba general de los factores
Geometría	Triángulos, cuadriláteros y círculo	Elementos de un triángulo. Propiedades de los triángulos. Clasificación de los cuadriláteros. Rectas notables de un círculo.
Trigonometría	Razones trigonométricas	Razones trigonométricas
Estadística	Medidas de tendencia central.	Moda, media y mediana. Uso y limitaciones de la media, la moda y la mediana.
Probabilidad	Nociones de probabilidad	Experimentos aleatorios

BIBLIOGRAFÍA:

ARITMÉTICA TEÓRICO PRACTICA, AUTOR: AURELIO BALDOR, EDITORIAL: PUBLICACIONES CULTURAL, PRIMERA EDICIÓN (DÉCIMA CUARTA REIMPRESIÓN).

MATEMÁTICAS III. AUTORES: LUÍS ALBERTO BRICEÑO AGUIRRE Y JULIETA DEL CARMEN VERDUGO DÍAZ, EDITORIAL: SANTILLANA, PRIMERA EDICIÓN (VIGÉSIMA REIMPRESIÓN).

ALGEBRA AUTOR: AURELIO BALDOR EDITORIAL: PUBLICACIONES CULTURAL, PRIMERA EDICIÓN (DÉCIMA NOVENA REIMPRESIÓN)

TEMARIO Y BIBLIOGRAFÍA DE LA MATERIA DE
ESPAÑOL PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN AS-2010
EN LA ESCUELA DE INTENDENCIA NAVAL.

TEMAS:

1. El Párrafo
2. La oración y sus elementos.
3. La función de los nexos en el Texto
4. Practicas de puntuación de texto
5. Prácticas y acentuación
6. El uso de las preposiciones
7. Las palabras como parte de la oración.
8. Los elementos sonoros.

SUBTEMAS:

1. El párrafo y sus características formales.
2. Características conceptuales
1. Diferencia entre oración y proposición.
2. Diferencia entre oración simple y compuesta.
3. Importancia del verbo en la oración.
4. Oraciones unimembres y bimembres.
5. Clases de oraciones.
 - Enunciativas.
 - Interrogativas.
 - Imperativas.
 - Exclamativas.
1. Las palabras cuya función es servir de nexos.
2. Las conjunciones.
3. Las preposiciones.
1. La función que cumplen los signos de puntuación en un texto
1. Repaso de las reglas y acentuación (diacríticos y enfáticos).
1. La función de las preposiciones en la oración.
1. Sustantivo.
2. Clases de sustantivos.
 - a) Comunes:
 - Concretos.
 - Abstractos.
 - Individuales
 - Colectivos.
 - b) Propios:
 - Patronímicos
3. Adjetivo.
 - Clasificación del adjetivo:
 - Calificativos.
 - Numerales.
 - Demostrativos.
 - Posesivos.
 - Indefinidos.
 - Relativos.
1. La silaba.
2. El diptongo.
3. El hiato.
4. El triptongo.

- | | |
|---|---|
| 9. Uso del verbo haber | 1. El uso del verbo auxiliar haber.
2. La conjugación del verbo haber.
3. El verbo como auxiliar para la formación de los tiempos.
4. Compuestos de los verbos |
| 10. Uso del participio | 1. El participio y sus terminaciones |
| 11. Uso de pronombres | 1. Los diferentes tipos de pronombres y su función en el texto |
| 12. Precisión en el uso del vocabulario | 1. Repaso del uso de sinónimos, antónimos y homónimos. |

BIBLIOGRAFÍA:

Español, Palabras sin Frontera 3. Marisela Guadalupe Ángeles Calderón, Francisco Rivero Reyna, Yolanda Torres del Cueto. Editorial PATRIA. Cuarta Reimpresión. México, 2000.

Español Palabras y Comunicaciones. Graciela Murillo Paniagua.- Editorial MC GRAW Hill. Primer año de secundaria.

Expresémonos 2, Miguel Aguas Vanin, Patricia Miranda Saldaña, Myriam Jiménez, Olegardo Ordoñez Díaz. Editorial: Norma Ediciones.

Nuestro Idioma, Manuel Patricio Rumi, Editorial: Fernandez Editores.

Gramática Estructural. Ortografía. Redacción, Teodoro Ortiz Dueñas, Editorial: Trillas.

TEMARIO Y BIBLIOGRAFÍA DE LA MATERIA DE
INGLES PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN AS-2010
EN LA ESCUELA DE INTENDENCIA NAVAL.

TEMAS:

SUBTEMAS:

Verb to be

- 1.1 Personal pronouns
E.g. I, you, he, etc.
- 1.2 Affirmative form.
E.g. I am a teacher
- 1.3 Interrogative form
E.g. Are you a teacher?
- 1.4 Negative form
E.g. I am not a teacher.
- 1.5 Greetings
E.g. Hi! Hello!

Simple present

- 2.1 Affirmative form
E.g. I study English
 - 2.1.1 Third person
E.g. She goes to school
- 2.2 Interrogative form
E.g. Do you like to cook?
- 2.3 Negative form
E.g. I don't like to swim.
- 2.4 Days of the week
E.g. Sunday, monday, etc.
- 2.5 Months of the year
E.g. January february, etc.
- 2.6 Seasons
E.g. Spring, summer, etc.

Present
Continuous

- 3.1 Gerund "ing"
E.g. Playing, working, etc.
- 3.2 Affirmative form
E.g. I am doing my homework
- 3.3 Interrogative form
E.g. Are you doing your homework?
- 3.4 Negative form
E.g. I am not doing my homework
- 3.5 Clothes and colors
E.g. Blue jeans, red shoes, etc.

TEMAS:**SUBTEMAS:**

Present perfect

- 4.1 Affirmative form
E.g. I have lost my money
- 4.2 Negative form
E.g. I haven't seen susan
- 4.3 Interrogative form
E.g. Have you eaten pizza?

Adjetives

- 5.1 Comparative
E.g. He is taller than i
- 5.2 Superlative
E.g. He is the tallest

Simple past

- 6.1 Affirmative form
 - 6.1.1 Regular verbs
E.g. I watched t.v. Yesterday
 - 6.1.2 Irregular verbs
E.g. I ran in the park
- 6.2 Interrogative form
E.g. Did you go to the cinema?
- 6.3 Negative form
E.g. I didn't sleep last night

Future (will)

- 7.1 affirmative form
E.g. I will play soccer
- 7.2 Negative form
E.g. I won't play soccer
- 7.3 Interrogative form
E.g. Will you play soccer?

Future
Be going to

- 8.1 Affirmative form
E.g I'm going to play soccer
- 8.2 Negative form
E.g. I'm not going to play soccer
- 8.3 Interrogative form
E.g. Are you going to play soccer?

BIBLIOGRAFÍA:

RALLY ON 1. AUTOR. MANUEL LUNA AND ADRIANA DEL PASO. **EDITORIAL.** MACMILLAN

CHOICES 2 – AUTOR. DIANNA DILLON.- **EDITORIAL.** MACMILLAN

COOL TIME 3.- AUTOR.ADRIANA DOPAZO HENDERSON.- **EDITORIAL.** RICHMOND PUBLISHING.

INGLES III PREPA ABIERTA.- AUTOR.MA. DEL ROSARIO ORTEC IMPRESORES

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ARMADA DE MÉXICO

ESC. DE INTENDENCIA NAVAL

TEMARIO Y BIBLIOGRAFÍA DE LA MATERIA DE CÍVICA Y ÉTICA PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN AS-2010 EN LA ESCUELA DE INTENDENCIA NAVAL.

TEMAS:

Los derechos, las leyes, el gobierno y la participación ciudadana como acuerdos y vías para la convivencia y desarrollo político, económico y social de nuestro país.

Responsabilidad y toma de decisiones individuales

Responsabilidad, toma de decisiones colectivas y participación.

SUBTEMAS:

1. La constitución: ley suprema para la convivencia y el desarrollo social de México. Principios y forma de gobierno.
2. Atributos y responsabilidades de la autoridad de nuestro país.
3. La participación ciudadana como vía de influencia en los asuntos públicos.
4. Las responsabilidades de los ciudadanos.

1. Sexualidad y género.
2. Prevención de adicciones.
3. Estudio, trabajo y realización personal.

1. Características de la participación social democrática.
2. Estudio de tres casos de intervención y aportación de un grupo de jóvenes a su escuela o entorno social.
3. Metodología de investigación y de trabajo en equipo para detectar problemas y oportunidades de desarrollo en la escuela y el entorno social. (educación, trabajo, medio ambiente, salud y tiempo libre) y proponer soluciones.
4. Elaboración en equipo de una propuesta de proyecto que busque plantear una mejora de la escuela o del entorno social.
5. Presentación de la propuesta.

BIBLIOGRAFÍA:

Formación Cívica y Ética I. Autores, Elizabeth Carvajal Huerta, Reyna Adela Villegas Reyes, Editorial Castillo.

Formación Cívica y Ética 3. Autores Ivonne Boyer Gómez, Elizabeth Carvajal Huerta, Francisco García Mikel, Martín Ramírez Castillo, Editorial Nuevo México