



**TEMARIO EVALUACIONES COEFICIENTE 2**  
**II° SEMESTRE - 7º BÁSICOS**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas coeficiente 2 del segundo semestre 2024, las cuales se aplicarán desde el **VIERNES 22 DE NOVIEMBRE al LUNES 09 DE DICIEMBRE**. Esta evaluación se insertó a nuestro reglamento de evaluación a partir del presente año, correspondiendo a una calificación **coeficiente dos**. Les recordamos que, estas pruebas se aplican desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>VIERNES 22 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA</b>	
<b>UNIDAD III. MITOLOGÍA Y RELATO DE CREACIÓN</b> -lectura, análisis e interpretación de relatos creación (definición, propósito y características) -redacción de relatos de creación: idea principal y secundarias, uso de conectores y correferencia léxica.  <b>UNIDAD IV. LA IDENTIDAD: QUIÉN SOY, CÓMO ME VEN LOS DEMÁS</b> -lectura, análisis, interpretación de elementos en la literatura, tales como: -definición de identidad e identidad nacional -conflicto literario: interno y externo -tipos de conflicto literario -el yo en la literatura: el yo escondido bajo las apariencias, el yo que se reconoce como diferente y se acepta como tal, el yo que se completa cuando sus dos caras se integran. -cómic: definición y propósito	<b>UNIDAD V. EL ROMANCERO Y LA POESÍA POPULAR</b> -lectura e interpretación de romance y poesía

<b>MARTES 26 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS</b>
<b>UNIDAD 4 SEXUALIDAD Y AUTOCUIDADO:</b> Contenidos: - Dimensiones de la sexualidad (social, afectiva, cultural, biológica) - Cambios físicos durante la pubertad - Ciclo menstrual (días fértiles, menstruación y ovulación) - Participación de espermatozoides y ovocitos en la formación de un nuevo individuo - Métodos de control de la natalidad - Paternidad y maternidad responsables - Infecciones de transmisión sexual (ITS): mecanismos de transmisión, medidas de prevención y síntomas generales.

<b>JUEVES 28 DE NOVIEMBRE: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES</b>
<b>Unidad 3:</b> 1-Edad Media y Cultura Occidental 2-Tradiciones Grecorromana, Germánica y Judeocristiana 3- Feudalismo y Vasallaje 4- islam e imperio Bizantino 5-Resurgimiento de las ciudades y el comercio en Europa 6-Desarrollo de la Burguesía 7- Arte gótico y arte románico 8-Fin de la Edad Media



### VIERNES 06 DE DICIEMBRE: MATEMÁTICA

#### Unidad 2: "Álgebra"

- a. Lenguaje Algebraico
- b. Reducción de términos semejantes.
- c. Ecuaciones e Inecuaciones de Primer grado.
- d. Proporcionalidad Directa e Inversa.

#### Unidad 3: "Geometría"

- a. Polígonos (Conceptos, Características, Clasificación)
  - b. Clasificación de triángulos
  - c. Área y Perímetro de: Triángulos, Paralelogramos, trapecios, figuras compuestas.
  - d. Suma de Ángulos interiores de cualquier polígono y medida de cada ángulo en polígonos regulares.
  - e. Circunferencia y Círculo (Definición, elementos, área y perímetro)
  - f. Vectores
- Elementos secundarios del triángulo (altura, simetral o mediatriz, bisectriz, transversal de gravedad)

### LUNES 09 DE DICIEMBRE: INGLÉS

#### UNIDAD 7: Amazing Animals

- Verbs in the past (Lived, made, started, had, left, got, happened, saw, met, heard, saved, went, did, decided, fed, gave, slept, took, wanted, followed, became, died, climbed, ate, was, were, there was, there were)

#### UNIDAD 8: Lost and Found

- Parts of the city (Aquarium, car park, hospital, post office, skate park, swimming pool, bowling alley, cinema, ice rink, shopping centre, sports centre)
- Wh questions (What, when, where, how, why, who)
- Past simple. (structures in affirmative, negative and questions)

#### UNIDAD 9: Summer fun!

- Camping vocabulary (Build a shelter, catch a fish, collect wood, cook over a campfire, find wood and water, identify plants, light a fire, pick fruits, read a map, use a compass)
- Will and going to (structures in affirmative, negative and question)



**TEMARIO EVALUACIONES COEFICIENTE 2**  
**II° SEMESTRE - 8° BÁSICOS**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas coeficiente 2 del segundo semestre 2024, las cuales se aplicarán desde el **VIERNES 22 DE NOVIEMBRE al LUNES 09 DE DICIEMBRE**. Esta evaluación se insertó a nuestro reglamento de evaluación a partir del presente año, correspondiendo a una calificación **coeficiente dos**. Les recordamos que, estas pruebas se aplican desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>VIERNES 22 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA</b>	
<p><b>UNIDAD II: “EXPERIENCIAS DEL AMOR”</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Texto narrativo (cuento):<ul style="list-style-type: none"><li>- Propósito y características.</li></ul></li><li>● Lenguaje poético (sentido global):<ul style="list-style-type: none"><li>- Comprender todas las palabras que aparecen en el poema.</li><li>- Identificar de qué se habla y qué se dice.</li><li>- Reconocer sentimientos en el poema.</li><li>- Identificar qué piensa o siente el hablante.</li></ul></li><li>● Elementos sonoros en la poesía (ritmo y rima):<ul style="list-style-type: none"><li>- Rima verso libre, asonante y consonante.</li></ul></li></ul> <p><b>UNIDAD III: “RELATOS DE MISTERIO”</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Suspense en la narración:<ul style="list-style-type: none"><li>- Concepto de enigma.</li><li>- Secuencia de acontecimientos (inicio, desarrollo y desenlace).</li></ul></li><li>● Literatura policíaca.</li><li>● Caracterización física, psicológica y social de los personajes.</li><li>● Estructura del relato policial:<ul style="list-style-type: none"><li>- El crimen</li><li>- El detective</li><li>- Resolución del crimen</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Visión de mundo del relato policial.</li><li>● Sorpresa y asombro en la literatura</li><li>● Personaje del detective:<ul style="list-style-type: none"><li>- Personaje tipo (detective).</li><li>- Características de los detectives clásicos y policial negra.</li></ul></li><li>● Efecto de miedo:<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambiente físico y psicológico en los relatos de misterio</li></ul></li><li>● Texto informativo (El reportaje):<ul style="list-style-type: none"><li>- Propósito y estructura</li></ul></li></ul> <p><b>UNIDAD IV: “NATURALEZA”</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Texto de opinión (Carta al director):<ul style="list-style-type: none"><li>- Punto de vista y estructura</li></ul></li><li>● Elementos de la poesía (hablante lírico, motivo lírico, objeto lírico, actitud lírica y temple de ánimo).</li><li>● Lenguaje en la poesía:<ul style="list-style-type: none"><li>- Significado denotativo y connotativo</li></ul></li><li>● Actitudes líricas (enunciativa, carmínica o de la canción y apostrofica)</li><li>● La oda:<ul style="list-style-type: none"><li>- Propósito y características</li></ul></li></ul> <p><b>ESTRATEGIAS DE COMPRESIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Vocabulario contextual</li><li>● Comprensión lectora</li></ul>

<b>MARTES 26 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS</b>	
<p><b>UNIDAD 3 La energía en nuestro planeta</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- recursos renovables y no renovables</li><li>- corriente eléctrica (Diferencia de potencial eléctrico, Resistencia eléctrica, Intensidad de corriente y ley de Ohm)</li><li>- circuito en serie y en paralelo</li><li>- calor y temperatura (como se miden, Dilatación y contracción térmica)</li><li>- Mecanismos de transferencia del calor (Conducción, Convección y Radiación)</li></ul>	<p><b>UNIDAD 4 La materia más allá de lo visible</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- modelos atómicos</li><li>- átomo (partículas subatómicas, A, Z, tabla periódica)</li><li>- enlaces químicos</li></ul>



### JUEVES 28 DE NOVIEMBRE: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

#### Unidad 3:

- 1-Ilustración y sus principales exponentes
- 2--Ideario republicano y critica al absolutismo
- 3- Revolución de los Estados Unido
- 4-Causas de la Revolución Francesa
- 5-Declaración de los derechos del hombre y del ciudadano
- 6-Consecuencias de la Revolución Francesa
- 7-Causas del descontento criollo
- 8-Proceso de independencia Hispanoamericano
- 9-Proceso de independencia de Chile

### VIERNES 06 DE DCIEMBRE: MATEMÁTICA

#### Unidad 2: "Álgebra y Funciones"

##### Algebra

- a. Lenguaje Algebraico
- b. Reducción de términos semejantes.
- c. Multiplicación de expresiones algebraicas.
- d. Ecuaciones e Inecuaciones de Primer grado.

##### Funciones

- a. Comprender el concepto de función (Características, formas de representación, Dominio y Recorrido)
- b. Reconocer variable dependiente en una situación problema y modelar la función.
- c. Identificar características de la función lineal y afín en sus distintos tipos de representación.
- d. Graficar funciones en el plano cartesiano.
- e. Calcular la pendiente de una función dado dos puntos de la recta.

#### Unidad 3: "Geometria"

##### 1. Teorema de Pitágoras

- a. Calculo de catetos o hipotenusa según corresponda
- b. Aplicar el teorema de Pitágoras en situaciones problemas.

##### 2. Prismas y Cilindros

- a. Reconocer características, red y elementos de los prismas y cilindros.
- b. Calcular el área lateral, área basa y área total de prismas con distintos tipos de base y cilindros.
- c. Calcular el Volumen de primas de distintas bases y cilindros.
- d. Resolver situaciones problemas en el que se deba aplicar el cálculo de área o Volumen de primas y cilindros.

##### 3. Transformaciones Isométricas

- g. Comprender el concepto y características de una transformación isométrica.
- h. Reconocer concepto, características y elementos de la traslación, Simetría Axial, Central y Rotación.
- i. Aplicar la traslación, Simetría Axial, Central y Rotación, de puntos y figuras.

#### Unidad 4: "Probabilidad y Estadística"

##### 1. Gráficos

- a. Conceptos básicos de estadística
- b. Reconocer, extraer información y construir distintos tipos de Gráficos (De barra, Circular, Histograma, Grafico de Puntos)
- c. Resolución de problemas en distintos tipos de gráficos

### LUNES 09 DE DICIEMBRE: INGLÉS

#### UNIDAD 4 (FUTURE MATTERS):

Prepositions of time (IN ON AT)  
DO - MAKE  
Future will  
1st conditional  
Reading comprehension



**TEMARIO EVALUACIONES COEFICIENTE 2**  
**II° SEMESTRE - 1° MEDIOS 2024**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas coeficiente 2 del segundo semestre 2024, las cuales se aplicarán desde el **VIERNES 22 DE NOVIEMBRE al LUNES 09 DE DICIEMBRE**. Esta evaluación se insertó a nuestro reglamento de evaluación a partir del presente año, correspondiendo a una calificación **coeficiente dos**. Les recordamos que, estas pruebas se aplican desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>VIERNES 22 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA</b>	
<b>UNIDAD II: CIUDADANOS Y OPINIÓN (TEXTO ARGUMENTATIVO)</b> Comprensión y análisis de textos que abarcan temas, tales como: -Columna de opinión: hecho, opinión y argumentos. -Ensayo: tesis, argumentos, estructura. -Recursos persuasivos y tipo de argumentación (racional y emocional).	<b>UNIDAD III: RELACIONES HUMANAS EN EL TEATRO Y LA LITERATURA</b> Comprensión y análisis de textos que abarcan temas, tales como: - Elementos de la tragedia, tipos de personajes, conflicto dramático y acción dramática. - Elementos de la acción dramática: peripecia, anagnórisis y lance patético. - Creencias, estereotipos y prejuicios en la tragedia. - Lenguaje dramático: diálogo, mutis, monólogo, soliloquio y coro griego. - Estilo directo e indirecto

<b>MARTES 26 DE NOVIEMBRE: BIOLOGÍA</b>
<b>UNIDAD 3 ¿Qué ocurre con la materia y la energía en los ecosistemas?</b> -niveles tróficos (productores, consumidores, descomponedores) -caderas y redes tróficas -pirámides ecológicas - ciclos biogeoquímicos (ciclo del agua, ciclo del carbono y oxígeno, ciclo del nitrógeno, ciclo del fosforo) -relación fotosíntesis y respiración celular -factores que alteran los ecosistemas

<b>JUEVES 28 DE NOVIEMBRE: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES</b>
<b>UNIDAD 2: PROGRESO, INDUSTRIALIZACIÓN Y CRISIS: CONFORMACIÓN E IMPACTOS DEL NUEVO ORDEN CONTEMPORÁNEO EN CHILE Y EL MUNDO.</b>  1: Progreso Indefinido 2: Revolución Industrial 3: Imperialismo 4: Primera Guerra Mundial



### LUNES 02 DE DICIEMBRE: FÍSICA

#### UNIDAD III LA LUZ Y ESPEJOS

Origen de la luz natural en la tierra  
¿Qué reacción se produce en el sol?  
Luz blanca  
Espectro Electromagnético, regiones, como se clasifican las regiones  
Teoría De Huygens y Newton, reflexión, refracción, difracción  
Espejos; Planos, Curvos (cóncavos y convexos) Tipos de imágenes (virtual y real) (derecha e invertida),  
Uso y aplicaciones de espejos planos y curvos.  
¿Cómo llegan los sonidos al cerebro? Las ondas sonoras  
¿Cómo llegan las imágenes al cerebro? ondas luminosas

### MIÉRCOLES 04 DE DICIEMBRE: QUÍMICA

#### UNIDAD II "Reacciones Químicas"

- Ley de la conservación de la materia, aplicar en ejercicios de ecuaciones químicas donde identifican reactantes y productos, equilibrar y determinar los coeficientes estequiométricos.
- Reconocer propiedades cualitativas y cuantitativas, ejemplos como la masa y los cambios de estado entre otros.
- Factores que deben producirse para que ocurra una reacción química: enlaces químicos, Choques efectivos
- Ejemplos de cambios químicos y físicos, tales como fotosíntesis, oxidación de metales, combustión, entre otros.
- Identificar reacciones de descomposición, por ejemplo, el cloruro de magnesio.

#### UNIDAD III "Nomenclatura Inorgánica"

- Formación de compuestos binarios y ternarios: NaOH, Fe (OH)<sub>3</sub>, Li<sub>2</sub>O, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> etc.
- Número de oxidación de compuestos binarios y ternarios, por ejemplo, NaCl, K<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>O etc.
- Definir óxidos metálicos, unión de un metal y oxígeno, citar ejemplos e identificarlos.
- Determinar estados de oxidación de iones: SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Na<sup>+</sup>.
- Ejemplos de compuestos inorgánicos e identificarlos como aquellos que no poseen carbono, ejemplo NaCl.
- Reconocer las reglas para nombrar los compuestos según IUPAC, ejemplo el estado de oxidación de un ión monoatómico es igual a su carga, entre otras reglas conocidas.

### VIERNES 06 DE DICIEMBRE: MATEMÁTICA

#### Unidad Álgebra:

ecuaciones, productos notables, términos semejantes, sistemas de ecuaciones.

#### Geometría:

área y volumen de cono, homotecia, teorema de Tales, semejanza

#### Estadística y probabilidad:

reglas de probabilidad,  
representación gráfica y pictórica (diagrama de árbol)

### LUNES 09 DE DICIEMBRE: INGLÉS

#### UNIDAD 3 (The beauty that surrounds us):

- Question tags.
- Relative clauses

#### UNIDAD 4 (Great moments):

- Estructura de email. (Saludo, introducción, desarrollo, cierre, despedida)
- Reading Comprehension



**TEMARIO EVALUACIONES COEFICIENTE 2**  
**II° SEMESTRE - 2° MEDIOS 2024**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas coeficiente 2 del segundo semestre 2024, las cuales se aplicarán desde el **VIERNES 22 DE NOVIEMBRE al LUNES 09 DE DICIEMBRE**. Esta evaluación se insertó a nuestro reglamento de evaluación a partir del presente año, correspondiendo a una calificación **coeficiente dos**. Les recordamos que, estas pruebas se aplican desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>VIERNES 22 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA</b>	
<b>UNIDAD II: CIUDADANÍA Y TRABAJO (MEDIOS DE COMUNICACIÓN)</b> Comprensión y análisis de textos que abarcan temas, tales como: -El reportaje: características, propósito comunicativo, recursos lingüísticos y no lingüísticos. -El afiche propagandístico: características, propósito comunicativo, recursos lingüísticos y no lingüísticos. -El ensayo: características y propósito comunicativo. <b>UNIDAD III: LO DIVINO Y LO HUMANO (GÉNERO LÍRICO)</b> Comprensión y análisis de textos que abarcan temas, tales como: -Análisis de poesía del siglo de oro. -Movimiento cultural renacimiento y barroco. -Tópicos literarios. -El soneto: tema, estructura y rima consonante.	<b>UNIDAD IV: PODER Y AMBICIÓN (GÉNERO DRAMÁTICO)</b> Comprensión y análisis de textos que abarcan temas, tales como: -Género dramático: diálogos, acotaciones y aparte. -Género dramático: conflicto, clímax y desenlace. -Visión de mundo: contexto histórico y cultural. -Tópicos literarios y personajes tipo.

<b>MARTES 26 DE NOVIEMBRE: BIOLOGÍA</b>	
<b>UNIDAD 2 Sexualidad</b> -Dimensiones de la sexualidad -Desarrollo embrionario (fecundación, segmentación, blastulación, implantación, gastrulación y formación de órganos) -Formación del feto (desarrollo por trimestre) -Cuidados de la madre y lactancia -Métodos anticonceptivos naturales y artificiales	<b>UNIDAD 3 Herencia y genética</b> -Ciclo celular (ADN, ARN, Cromosomas) -Interfase, mitosis y meiosis -Control del ciclo celular y cáncer (Genes supresores de tumores, Protooncogenes y mutaciones)

<b>JUEVES 28 DE NOVIEMBRE: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES</b>	
<b>Unidad 3 Chile desde 1973: dictadura, transición política y sociedad actual</b> - Golpe de Estado y dictadura militar en Chile: inicio – desarrollo – final del periodo histórico y su transición a la democracia. - Institucionalidad - La vulneración y organizaciones de defensa de Derechos Humanos en dictadura - Modelo económico neoliberal	<b>Unidad 4 Chile actual: estado de derecho, diversidad y desafíos</b> - Derechos Humanos y fortalecimiento del Estado de Derecho. - Características de los Derechos Humanos. - Principios básicos del Estado de Derecho.



### LUNES 02 DE DICIEMBRE: FÍSICA

#### Unidad III Cinemática

- Movimiento rectilíneo Uniforme (MUR) conversión de unidades de Km/hr a m/seg, determinación según ecuaciones de velocidad, distancia, tiempo.
- Movimiento Rectilíneo Acelerado (MURA) conversión de unidades, determinación según ecuación de aceleración, distancia recorrida, velocidad, tiempo
- Elaboración e interpretación de gráficos de MRUA y MRU

### MIÉRCOLES 04 DE DICIEMBRE: QUÍMICA

#### UNIDAD II "Propiedades coligativas de las soluciones"

- ¿Qué son las propiedades coligativas? y sus aplicaciones
- ¿En qué procesos están presentes las propiedades coligativas? ejemplos y aplicaciones del entorno.
- Identificar cada una de las propiedades coligativas y sus diversas aplicaciones, tales como: presión osmótica, presión de vapor, disminución del punto de congelación, aumento del punto de ebullición.

#### UNIDAD III "Química orgánica"

- Sustancias químicas del entorno que son compuestos orgánicos, por ejemplo, el licopeno presente en los tomates, entre otros.
- Productos obtenidos en la destilación fraccionada del petróleo desde el mayor punto de ebullición al menor.
- Hidrocarburos, propiedades y características
- Reconocimiento de cadenas abiertas y cerradas de diversos compuestos orgánicos, los nombran según el número de cadenas carbonadas Formación de alcanos, alquenos y alquinos, ejemplos y fórmulas.

### VIERNES 06 DE DICIEMBRE: MATEMÁTICA

#### Unidad 2: Funciones

1. Ecuaciones de segundo grado
2. Función cuadrática
3. Función inversa

#### Unidad 3: Geometría

1. Área y volumen de la esfera
2. Trigonometría

#### Unidad 4: probabilidades

1. Principio multiplicativo
2. Permutaciones
3. Combinaciones
4. Variaciones
5. Variable aleatoria

### LUNES 09 DE DICIEMBRE: INGLÉS

#### UNIDAD II: BODY, MIND AND SPIRIT

- Present Perfect Continuous

#### UNIDAD III: YOUR TIME TO SHINE

- Reported Speech
- Present Simple and Routines

#### READING COMPREHENSION





**TEMARIO EVALUACIONES COEFICIENTE 2**  
**II° SEMESTRE - 3° MEDIO A 2024**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas coeficiente 2 del segundo semestre 2024, las cuales se aplicarán desde el **VIERNES 22 DE NOVIEMBRE al LUNES 09 DE DICIEMBRE**. Esta evaluación se insertó a nuestro reglamento de evaluación a partir del presente año, correspondiendo a una calificación **coeficiente dos**. Les recordamos que, estas pruebas se aplican desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>VIERNES 22 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA</b>	
<b>LECTURA Y ANÁLISIS DE TEXTOS:</b>  <b>Unidad 2: Elaborar y comunicar interpretaciones literarias</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Texto narrativo (narrador, personajes, espacio)</li><li>- Intertextualidad</li><li>- Novela gráfica</li></ul>	<b>Unidad 3: Análisis crítico de géneros discursivos en comunidades digitales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Problemas éticos</li><li>- Columna de opinión, artículo,</li><li>- Argumentación: tesis, argumentos</li></ul>

<b>MARTES 26 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA</b>	
<b>Módulo I: Bienestar y salud. Unidad 2: Prevención de enfermedades</b> Contenidos: <ul style="list-style-type: none"><li>- Analizar, a partir de evidencias, situaciones de transmisión de agentes infecciosos a nivel nacional y mundial (como virus de influenza, VIH-sida, hanta, hepatitis B, sarampión, entre otros), y evaluar críticamente posibles medidas de prevención como el uso de vacunas.</li></ul>	<b>Módulo II: Seguridad, prevención y autocuidado. Unidad 1: Riesgos siconaturales en nuestros territorios</b> Contenidos: <ul style="list-style-type: none"><li>- Analizar, a partir de modelos, riesgos de origen natural o provocados por la acción humana en su contexto local (como aludes, incendios, sismos de alta magnitud, erupciones volcánicas, tsunamis e inundaciones, entre otros) y evaluar las capacidades existentes en la escuela y la comunidad para la prevención, la mitigación y la adaptación frente a sus consecuencias.</li></ul>

<b>JUEVES 28 DE NOVIEMBRE: EDUCACIÓN CIUDADANA</b>	
1: Planificación urbana. 2: Descentralización. 3: Conflictos socioambientales y su análisis multidimensional.	<b>UNIDAD 4 (RELACIONES ENTRE ESTADO Y MERCADO):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>1: Mercado y Rol del Estado en la Economía.</li><li>2: Sistemas económicos y su crecimiento económico.</li><li>3: Visiones sobre la pobreza multidimensional.</li><li>4: Desarrollo sustentable y Cuidado del Medioambiente.</li></ul>



VIERNES 06 DE DICIEMBRE: MATEMÁTICA	
<b>Unidad 3: Toma de decisiones con medidas de dispersión y probabilidad condicional</b>  a) Medidas de Tendencia Central - Promedio - Mediana - Moda b) Medidas de Dispersión - Desviación Media - Varianza - Desviación estandar c) Probabilidad Condicional - Calculo y formula - Probabilidad Conjunta - Analisis de tablas de datos	<b>Unidad 4: Resuelvo problemas en formas circulares de mi entorno</b>  a) Angulos en la circunferencia - Angulo central, inscrito, semiinscrito y exinscrito - Angulo interior y exterior b) Segmentos en la circunferencia - Teorema de las cuerdas - Teorema de las secantes - Teorema de la secante y tangente

LUNES 09 DE DICIEMBRE: INGLÉS
<b>UNIDAD 3:</b> <b>Why is Media Literacy Important?</b> - Vocabulary about Fact and Fiction - Vocabulary about the Impact of Advertisement <b>UNIDAD 4:</b> <b>What Impact do Trends have?</b> - Vocabulary about The Impact of Trends on Us - Vocabulary about The Impact of Trends on our society  - Use of Modal Verbs Must and Should. - Use of WH-QUESTIONS - Reading Comprehension



**TEMARIO EVALUACIONES COEFICIENTE 2**  
**II° SEMESTRE - 3°MB- 3MC 2024**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas coeficiente 2 del segundo semestre 2024, las cuales se aplicarán desde el **VIERNES 22 DE NOVIEMBRE al LUNES 09 DE DICIEMBRE**. Esta evaluación se insertó a nuestro reglamento de evaluación a partir del presente año, correspondiendo a una calificación **coeficiente dos**. Les recordamos que, estas pruebas se aplican desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>VIERNES 22 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA</b>	
<b>LECTURA Y ANÁLISIS DE TEXTOS:</b>  <b>Unidad 2: Elaborar y comunicar interpretaciones literarias</b> - Texto narrativo (narrador, personajes, espacio) - Intertextualidad - Novela gráfica	<b>Unidad 3: Análisis crítico de géneros discursivos en comunidades digitales</b> - Problemas éticos - Columna de opinión, artículo, - Argumentación: tesis, argumentos

<b>MARTES 26 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA</b>	
<b>Módulo I: Bienestar y salud. Unidad 2: Prevención de enfermedades</b> Contenidos: - Analizar, a partir de evidencias, situaciones de transmisión de agentes infecciosos a nivel nacional y mundial (como virus de influenza, VIH-sida, hanta, hepatitis B, sarampión, entre otros), y evaluar críticamente posibles medidas de prevención como el uso de vacunas.	<b>Módulo II: Seguridad, prevención y autocuidado. Unidad 1: Riesgos siconaturales en nuestros territorios</b> Contenidos: - Analizar, a partir de modelos, riesgos de origen natural o provocados por la acción humana en su contexto local (como aludes, incendios, sismos de alta magnitud, erupciones volcánicas, tsunamis e inundaciones, entre otros) y evaluar las capacidades existentes en la escuela y la comunidad para la prevención, la mitigación y la adaptación frente a sus consecuencias.

<b>JUEVES 28 DE NOVIEMBRE: EDUCACIÓN CIUDADANA</b>	
1: Planificación urbana. 2: Descentralización. 3: Conflictos socioambientales y su análisis multidimensional.	<b>UNIDAD 4 (RELACIONES ENTRE ESTADO Y MERCADO):</b> 1: Mercado y Rol del Estado en la Economía. 2: Sistemas económicos y su crecimiento económico. 3: Visiones sobre la pobreza multidimensional. 4: Desarrollo sustentable y Cuidado del Medioambiente.



<b>LUNES 02 DE DICIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 1</b>		
<b>UTILIZACION DE INFORMACION CONTABLE</b> 1. Conceptos Generales 2. Ejercicios Contables Operacionales 3. Libro Diario, Mayores, Balance Tributario, Balance Clasificado, Asiento de Apertura 4. Tratamiento de Cuentas 5. En caso de <u>Utilidad</u> en los estados financieros, como genero un asiento contable reversando y generando una pérdida. 6. En caso de <u>Pérdida</u> en los estados financieros, como genero un asiento contable reversando y generando una Utilidad 7. Índices Financieros de un periodo (Ratios)	<b>GESTION COMERCIAL Y TRIBUTARIA</b> 1. Gasto Aceptado, No aceptado y rechazado 2. Renta Líquida Imponible (Proceso escrito para calcular) 3. Formulario N°22	<b>APLICACIONES INFORMATICAS PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA</b> Páginas Web, repaso de excel y word

<b>MIÉRCOLES 04 DE DICIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 2</b>		
<b>ATENCION DE CLIENTES UNIDAD 1</b> 1.-Tipos de Clientes 2.- Diferencias entre Servicio y Atención de Clientes 3.- Reclamos y sugerencias 4.- Pirámide del Cliente - 5.- Técnicas de Negociación – La Competencia 6.- Un caso a resolver	<b>PROCESOS ADMINISTRATIVOS UNIDAD 1-2</b> 1. Concepto de Empresas 2. Tipo de Sociedades (Sociedad de personas, Contribuyente EIRL, S.A. SPA) 3. Iniciación de Actividades (S.I.I. formulario 4415) 4. Flujo de Caja – Organigrama – Flujo Grama 5. Un caso a resolver 6. Depreciaciones (Lineal – Acelerada) y su contexto en la toma de decisiones 7. Fases de la Administración 8. Toma de decisiones bajo incertidumbre	<b>ORGANIZACIÓN DE OFICINA UNIDAD 1</b> La oficina y su funcionamiento  1. Organiza el lugar de trabajo para disponer oportunamente de información y/o materiales para el desarrollo de las tareas, según el tipo de oficina. 2. Tipos de Eventos y sus protocolos



**VIERNES 06 DE DICIEMBRE: MATEMÁTICA**

**Unidad 3: Toma de decisiones con medidas de dispersión y probabilidad condicional**

- a) Medidas de Tendencia Central
  - Promedio
  - Mediana
  - Moda
- b) Medidas de Dispersión
  - Desviación Media
  - Varianza
  - Desviación estandar
- c) Probabilidad Condicional
  - Calculo y formula
  - Probabilidad Conjunta
  - Analisis de tablas de datos

**Unidad 4: Resuelvo problemas en formas circulares de mi entorno**

- a) Angulos en la circunferencia
  - Angulo central, inscrito, semiinscrito y exinscrito
  - Angulo interior y exterior
- b) Segmentos en la circunferencia
  - Teorema de las cuerdas
  - Teorema de las secantes
  - Teorema de la secante y tangente

**LUNES 09 DE DICIEMBRE: INGLÉS**

**UNIDAD 3:**

**Why is Media Literacy Important?**

- Vocabulary about Fact and Fiction
- Vocabulary about the Impact of Advertisement

**UNIDAD 4:**

**What Impact do Trends have?**

- Vocabulary about The Impact of Trends on Us
- Vocabulary about The Impact of Trends on our society
  
- **Use of Modal Verbs Must and Should.**
- **Use of WH-QUESTIONS**
- **Reading Comprehension**



**TEMARIO EVALUACIONES COEFICIENTE 2**  
**II° SEMESTRE - 3°MD 2024**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas coeficiente 2 del segundo semestre 2024, las cuales se aplicarán desde el **VIERNES 22 DE NOVIEMBRE al LUNES 09 DE DICIEMBRE**. Esta evaluación se insertó a nuestro reglamento de evaluación a partir del presente año, correspondiendo a una calificación **coeficiente dos**. Les recordamos que, estas pruebas se aplican desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>VIERNES 22 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA</b>	
<b>LECTURA Y ANÁLISIS DE TEXTOS:</b>  <b>Unidad 2: Elaborar y comunicar interpretaciones literarias</b> - Texto narrativo (narrador, personajes, espacio) - Intertextualidad - Novela gráfica	<b>Unidad 3: Análisis crítico de géneros discursivos en comunidades digitales</b> - Problemas éticos - Columna de opinión, artículo, - Argumentación: tesis, argumentos

<b>MARTES 26 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA</b>	
<b>Módulo I: Bienestar y salud. Unidad 2: Prevención de enfermedades</b> Contenidos: - Analizar, a partir de evidencias, situaciones de transmisión de agentes infecciosos a nivel nacional y mundial (como virus de influenza, VIH-sida, hanta, hepatitis B, sarampión, entre otros), y evaluar críticamente posibles medidas de prevención como el uso de vacunas.	<b>Módulo II: Seguridad, prevención y autocuidado. Unidad 1: Riesgos siconaturales en nuestros territorios</b> Contenidos: - Analizar, a partir de modelos, riesgos de origen natural o provocados por la acción humana en su contexto local (como aludes, incendios, sismos de alta magnitud, erupciones volcánicas, tsunamis e inundaciones, entre otros) y evaluar las capacidades existentes en la escuela y la comunidad para la prevención, la mitigación y la adaptación frente a sus consecuencias.

<b>JUEVES 28 DE NOVIEMBRE: EDUCACIÓN CIUDADANA</b>	
1: Planificación urbana. 2: Descentralización. 3: Conflictos socioambientales y su análisis multidimensional.	<b>UNIDAD 4 (RELACIONES ENTRE ESTADO Y MERCADO):</b> 1: Mercado y Rol del Estado en la Economía. 2: Sistemas económicos y su crecimiento económico. 3: Visiones sobre la pobreza multidimensional. 4: Desarrollo sustentable y Cuidado del Medioambiente.



LUNES 02 DE DICIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 1	
<p><b>PROYECTOS ELECTRÓNICOS</b></p> <p><b>UNIDAD 3: Leyes y Teoremas eléctricos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contenido 1: Conceptos de divisores de tensión y corriente</li><li>- Contenido 2: Conceptos y aplicación de la Ley de OHM</li><li>- Contenido 3: Leyes de KIRCHHOFF (LKI y LKV)</li><li>- Contenido 4: Resolución de mallas eléctricas básicas con aplicación de teoremas y leyes eléctricas.</li></ul> <p><b>UNIDAD 4: Circuitos de aplicación electrónica</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contenido 1: Características de comportamiento dinámico de capacitores (Curva de Carga y Descarga de capacitor)</li><li>- Contenido 2: Arquitectura de circuitos rectificadores AC-DC</li><li>- Contenido 3: Circuitos rectificadores de ½ onda y onda completa.(características de señal)</li><li>- Contenido 4: Características y cálculo de transformadores eléctricos</li><li>- Contenido 5: Calculo y medición de magnitudes electricas de circuitos rectificadores AC-DC (Vpp- Vrms- Vp- P)</li></ul>	<p><b>ARMADO Y REPARACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS</b></p> <p><b>UNIDAD 2: Uso y manejo de herramientas de mano y eléctricas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contenido 1: Normas de seguridad en el uso de herramientas</li><li>- Contenido 2: Clasificación y características de herramientas de mano y electricas.</li><li>- Contenido 3: Técnicas de uso de herramientas</li></ul> <p><b>UNIDAD 3: Diseño y construcción de PCB (Printed Circuit Board)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contenido 1: Codificación capacitores e inductores</li><li>- Contenido 2: Técnicas de diseño de PCB (método through-hole y SMD)</li><li>- Contenido 3: Técnicas de montaje de componentes pasivos y activos</li><li>- Contenido 4: Construcción de circuitos de aplicación (Temporizador, Control de temperatura, amplificador de señal)</li><li>- Contenido 5: Características de hardware de componentes integrados y discretos (NE555, LM324, LM7812, 2N2222, BD139, 1N4007)</li></ul>

MIÉRCOLES 04 DE DICIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 2	
<p><b>ENSAMBLAJE Y MANTENCIÓN DE SISTEMAS Y EQUIPOS DIGITALES</b></p> <p><b>UNIDAD 2: Lógica Combinacional</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contenido 1: Características de familias lógicas de circuitos integrados ( TTL – CMOS) y niveles de tensión lógicos</li><li>- Contenido 2: Circuitos digitales con compuertas universales (Simulación en software de aplicación en WEB (TINKERCAD))</li><li>- Contenido 3: Circuitos digitales de aplicación (Multiplexor, demultiplexor, codificador, decodificador)</li><li>-Contenido 4: Circuitos digitales aritméticos (Full Adder, restador, comparador)</li><li>- Contenido 5: Aritmética binaria y representación de números (Suma, resta multiplicación, división, números Negativos con formato SM, C1 y C2)</li></ul> <p><b>UNIDAD 3: Lógica Secuencial</b></p> <p>Contenido 1: Fundamentos de lógica secuencial</p> <p>Contenido 2: Circuitos básicos de memoria ( Flip-Flop SR, D, T, JK, JKMS)</p> <p>Contenido 3: Cronogramas de funcionamiento y diagramas de estado, morfología de sincronismos</p> <p>Contenido 4: Circuitos de aplicación (Contador, Shift Register, detector de secuencia)</p>	<p><b>SISTEMAS DE CONTROL DOMÓTICO</b></p> <p><b>UNIDAD 2: Instalaciones Eléctricas Domiciliarias Básicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contenido 1: Circuitos de alumbrado básicos (9/12, 9/15, 9/32, 9/24)</li><li>- Contenido 2: Características de instalación y configuración de acometida y tablero distribución eléctrico (Protección por sobrecarga, cortocircuito y fuga a tierra diferencial)</li></ul> <p><b>UNIDAD 3: Sistema ARDUINO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contenido 1: Conceptos de Redes e IoT (Transformación digital)</li><li>- Contenido 2: Hardware de sistema Arduino (Características electricas y configuración de tarjeta ARDUINO UNO)</li><li>- Contenido 3: Fundamentos de programación de Sistema Arduino (Diagramas de flujo y estructura de instrucciones de un programa)</li><li>- Contenido 4: Software de programación de Sistema Arduino (Instalación del Entorno de Desarrollo (IDE) e instalación de Drivers en PC)</li><li>- Contenido 5: Lenguaje de Programación de ARDUINO (Estructuras, Variables, Operadores aritméticos y lógicos,</li></ul>



	estructuras de control condicionales y ciclos, funciones y manejo de librerías de aplicación) - Contenido 6: Transmisión de datos de sistema ARDUINO (serial cableada y Wireless) - Contenido 7: Sensores y actuadores de sistema ARDUINO ( Luz, presión, temperatura, ultrasonido, motores de CC)
--	--

VIERNES 06 DE DICIEMBRE: MATEMÁTICA	
<b>Unidad 3: Toma de decisiones con medidas de dispersión y probabilidad condicional</b>  a) Medidas de Tendencia Central - Promedio - Mediana - Moda b) Medidas de Dispersión - Desviación Media - Varianza - Desviación estandar c) Probabilidad Condicional - Calculo y formula - Probabilidad Conjunta - Analisis de tablas de datos	<b>Unidad 4: Resuelvo problemas en formas circulares de mi entorno</b>  a) Angulos en la circunferencia - Angulo central, inscrito, semiinscrito y exinscrito - Angulo interior y exterior b) Segmentos en la circunferencia - Teorema de las cuerdas - Teorema de las secantes - Teorema de la secante y tangente

LUNES 09 DE DICIEMBRE: INGLÉS
<b>UNIDAD 3:</b> <b>Why is Media Literacy Important?</b> - Vocabulary about Fact and Fiction - Vocabulary about the Impact of Advertisement <b>UNIDAD 4:</b> <b>What Impact do Trends have?</b> - Vocabulary about The Impact of Trends on Us - Vocabulary about The Impact of Trends on our society  - Use of Modal Verbs Must and Should. - Use of WH-QUESTIONS - Reading Comprehension