



**TEMARIO PRUEBA GLOBAL 7° BÁSICO**  
**2º SEMESTRE 2021**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2021, las cuales se aplicarán desde el lunes 15 de noviembre al miércoles 01 de diciembre. Esta prueba está inserta en nuestro reglamento de evaluación, correspondiendo a una calificación coeficiente uno. Les recordamos que, la prueba global se aplica desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, educación ciudadana, ciencias para la ciudadanía, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>LUNES 15 – MARTES 16 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA</b>	<b>MIÉRCOLES 17 – JUEVES 18 DE NOVIEMBRE: INGLÉS</b>
<p><b>UNIDAD II: “LA SOLIDARIDAD Y LA AMISTAD”</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Voz del narrador y voces de los personajes (estilo directo e indirecto)</li><li>• Tipos de narradores.</li><li>• Lenguaje figurado.</li><li>• Lenguaje poético.</li><li>• Textos argumentativos (columna y artículo de opinión).</li><li>• El debate.</li></ul> <p><b>UNIDAD III: “MITOS Y RELATOS DE CREACIÓN”</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El mito.</li><li>• Elementos narrativos del mito.</li><li>• Visión de mundo, contexto de producción y recepción.</li><li>• El afiche.</li><li>• La propaganda (afiche propagandístico).</li><li>• La publicidad (afiche publicitario) – Tipos de publicidad.</li><li>• Prejuicios y estereotipos.</li></ul> <p><b>UNIDAD IV: LA IDENTIDAD; QUIÉN SOY, CÓMO ME VEN LOS DEMÁS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Concepto de identidad.</li><li>• Caracterización física, psicológica y social de los personajes.</li><li>• Texto argumentativo:<ul style="list-style-type: none"><li>- Propósito comunicativo.</li><li>- Estructura: tesis, base y respaldo.</li></ul></li><li>• Afiche publicitario:</li></ul> <p>Elementos del afiche publicitario:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estructura y propósito comunicativo.</li><li>- Tipos de estereotipos y prejuicios.</li></ul> <p><b>UNIDAD V: EL ROMANCERO Y LA POESÍA POPULAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Poesía popular.</li><li>• Géneros: romance y décimas</li><li>• Tipos: canto a lo humano y canto a lo divino.</li><li>• Elementos de la poesía:</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vocabulario Green Issues (reciclaje)</li><li>- Pasado Simple de verbos regulares e irregulares</li><li>- Condicional cero (oraciones de cause y consecuencia)</li><li>- Comprensión Lectora vocabulario Green Issues (reciclaje)</li></ul>



<ul style="list-style-type: none"><li>- Hablante lírico.</li><li>- Motivo lírico.</li><li>- Objeto lírico.</li><li>- Actitud lírica.</li><li>- Temple de ánimo.</li><li>- Rima: verso libre, consonante y asonante.</li></ul>	
---	--

LUNES 22 – MIÉRCOLES 01 DE DICIEMBRE: HISTORIA	MIÉRCOLES 24 – JUEVES 25 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA
<p><b>Mar Mediterráneo:</b> Ubicación geográfica y su valoración como un espacio ecúmene</p> <p><b>Civilización Griega</b> Ubicación geográfica y composición de las polis griegas. Atenas desarrollo de la democracia y la ciudadanía. Democracia griega y su estructura.</p> <p><b>Civilización Romana</b> Ubicación geográfica y las etapas de la civilización romana. La importancia de la república romana Estructura social durante el periodo de la república romana Expansión territorial durante el periodo del imperio romano Desarrollo del cristianismo durante el impero romano</p>	<p>Álgebra</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proporcionalidad directa e inversa</li><li>• Ecuaciones e inecuaciones</li></ul> <p>Geometría</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Área y perímetro de circunferencias</li><li>• Área de triángulos, paralelogramos y trapecios</li></ul> <p>Datos y azar</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tablas de frecuencia y gráficos</li></ul>

LUNES 29 – MARTES 30 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Pubertad como fase de la adolescencia</li><li>- Cambios físicos. biológicos, afectivos y sociales de la sexualidad</li><li>- Ciclo menstrual</li><li>- Fecundación</li><li>- Formación de un nuevo individuo</li><li>- Enfermedades de transmisión sexual: ejemplos, medidas de prevención y características.</li><li>- Métodos de control de natalidad</li><li>- Maternidad y paternidad responsable</li><li>- Microorganismos: características y ejemplos</li><li>- Sistema inmune</li><li>- Barreras secundarias de Defensa</li><li>- Respuesta inmune</li><li>- Linfocitos T y B</li><li>- Uso de vacunas</li><li>- Fuerza: definición y unidad de medida.</li><li>- Tipos de fuerzas y sus efectos</li></ul>



**TEMARIO PRUEBA GLOBAL 8° BÁSICO**  
**2º SEMESTRE 2021**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2021, las cuales se aplicarán desde el lunes 15 de noviembre al miércoles 01 de diciembre. Esta prueba está inserta en nuestro reglamento de evaluación, correspondiendo a una calificación coeficiente uno. Les recordamos que, la prueba global se aplica desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, educación ciudadana, ciencias para la ciudadanía, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>LUNES 15 – MARTES 16 DE NOVIEMBRE: LENGUAJE Y COMUNICACIÓN</b>	<b>MIÉRCOLES 17 – JUEVES 18 DE NOVIEMBRE: INGLÉS</b>
<p><u>UNIDAD III: RELATOS DE MISTERIO</u> <b>ITEM I: GÉNERO NARRATIVO</b> <u>Comprensión lectora</u> que abarca temas tales como: Conceptos: enigma, misterio e hipótesis. Estructura del relato policial: crimen, detective y resolución.</p> <p><b>ITEM III: GÉNERO PERIODSITICO INFORMATIVO</b> <u>Comprensión lectora</u> que abarca temas tales como: El reportaje: propósito comunicativo. El misterio del universo.</p> <p><u>UNIDAD IV: NATURALEZA</u> <b>ITEM I: GÉNERO LÍRICO</b> <u>Comprensión lectora</u> que abarca temas tales como: Conceptos: hablante, motivo y objeto lírico. Lenguaje figurado.</p> <p><u>UNIDAD V: LA COMEDIA</u> <b>ITEM IV: GÉNERO DRAMÁTICO</b> <u>Comprensión lectora</u> que abarca temas tales como: Conceptos: acto, escena y acotaciones. Estereotipos y prejuicios en la comedia.</p>	<p>Unit 2: Countries, Traditions and Customs</p> <p>Comparatives and Superlatives Do / Make In / On / At WH- questions Vocabulary of the city</p> <p>Unit 3: Going Places</p> <p>Be going to Means of transportation Phrasal Verbs Reading Comprehension</p>

<b>LUNES 22 – MIÉRCOLES 01 DE DICIEMBRE: HISTORIA</b>	<b>MIÉRCOLES 24 – JUEVES 25 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA</b>
<p><b><u>Unidad 2: Formación de la sociedad americana y rasgos del Chile colonial:</u></b> <b>Encuentro de dos mundos y Proceso de colonización</b> Conquista Europa de América Empresa de conquista Relación metrópolis – Colonia <b>Sociedad Colonial</b> Mestizaje - Sincretismo y sociedad Pigmentocracia <b>Economía colonial</b> Sistema económico durante el periodo colonial Monopolio y Contrabando <b>Sistema de trabajo Colonial</b> Encomienda, Mita y Esclavitud</p>	<p>Álgebra</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ecuaciones racionales y problemas con ecuaciones</li><li>• Concepto de función</li><li>• Función lineal y afín</li></ul> <p>Geometría</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Teorema de Pitágoras</li><li>• Área y volumen de prisma y cilindro</li><li>• Transformaciones isométricas</li></ul> <p>Mediciones</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis de gráficos estadísticos</li><li>• Medidas de posición</li></ul>



<b>Hacienda</b> Características de la hacienda en Chile colonial Grupos sociales de la hacienda colonial	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagrama de caja</li></ul>
--	--

**LUNES 29 – MARTES 30 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS**

**MODELOS ATÓMICOS:**

Demócrito (filósofos griegos)

Dalton

Thompson

Rutherford

Bohr

Chadwick

**PARTÍCULAS SUB-ATÓMICAS**

Carga, ubicación en el átomo

**IONES**

Anión, catión

¿Cómo se forman?

**PROPIEDADES DE LOS ELEMENTOS EN LA TABLA PERIÓDICA**

Número Atómico, número másico.

Grupos y periodos

Enlaces iónicos

**DIFERENCIA ENTRE COMPUESTOS Y ELEMENTOS**

Características generales de los elementos y compuestos

Metálicos

No metálicos

Metaloides

Complejos

Compuestos orgánicos e inorgánicos



**TEMARIO PRUEBA GLOBAL 1° MEDIO**  
**2º SEMESTRE 2021**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2021, las cuales se aplicarán desde el lunes 15 de noviembre al miércoles 01 de diciembre. Esta prueba está inserta en nuestro reglamento de evaluación, correspondiendo a una calificación coeficiente uno. Les recordamos que, la prueba global se aplica desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, educación ciudadana, ciencias para la ciudadanía, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

LUNES 15 – MARTES 16 DE NOVIEMBRE: LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	MIÉRCOLES 17 – JUEVES 18 DE NOVIEMBRE: INGLÉS
<p><b>Texto argumentativo</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Carta al director</li><li>2. Estructura: tesis-base-garantía-respaldo</li></ol> <p><b>Género dramático:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Elementos: cuadro-escena-acto</li><li>2. Acotaciones: kinésica-proxémica-paraverbal</li><li>3. Lenguaje dramático: Monólogo-soliloquio-aparte-diálogo</li></ol> <p><b>Medios Masivos de Comunicación</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. La noticia: estructura y características.</li><li>2. Factores de la comunicación: código, mensaje, emisor, receptor, canal y contexto.</li><li>3. Publicidad y propaganda: características y diferencias.</li></ol> <p>3.1. Estereotipos: sexista, etario, de género, racial.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Question Tags</li><li>- Relative Clauses</li><li>- Reading Comprehension</li></ul>

LUNES 22 – MIÉRCOLES 01 DE DICIEMBRE: HISTORIA	MIÉRCOLES 24 – JUEVES 25 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA
<p><b>Unidad 2 Progreso indefinido, revolución industrial y Chile durante el siglo xix</b></p> <p>--Progreso indefinido --Revolución industrial</p> <p><b>Economía chilena en el siglo xix:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La hacienda como unidad productiva del campo chileno</li><li>- El ciclo salitrero.</li></ul> <p>Inserción de la economía chilena y su rol en el mercado internacional (xix—xx).</p> <p>--Transformaciones de la sociedad chilena de fines del siglo xix (oligarquía-proletariado-clase media)</p> <p>--La cuestión social: factores-problemática social y laboral.</p> <p>--Migración campo ciudad desde fines del SIGLO XIX.</p>	<p><b><u>Unidad II Álgebra y funciones.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemas de ecuaciones.</li></ul> <p><b><u>Unidad III Geometría.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Homotecia.</li><li>• Teorema de Tales.</li><li>• Semejanza de figuras.</li></ul> <p><b><u>Unidad IV Estadística y Probabilidad.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Relación de dos variables cuantitativas.</li><li>• Relación de dos variables cualitativas.</li></ul>



**LUNES 29 – MARTES 30 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS**

**BIOLOGÍA**

Tramas y cadenas tróficas  
Pirámides ecológicas  
Niveles de organización de los seres vivos  
Relaciones interespecíficas  
Relaciones intraespecíficas

**QUÍMICA**

Ley de conservación de la materia  
Ley de proporciones definidas  
Ley de proporciones múltiples  
Transformaciones de moles en equivalentes estequiométricos

**FÍSICA**

1. Ondas.  
Características de las ondas  
Clasificación de las ondas  
Propiedades de las ondas  
2. Sonido.  
Propiedades del sonido  
Características del sonido



**TEMARIO PRUEBA GLOBAL 2° MEDIO**  
**2º SEMESTRE 2021**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2021, las cuales se aplicarán desde el lunes 15 de noviembre al miércoles 01 de diciembre. Esta prueba está inserta en nuestro reglamento de evaluación, correspondiendo a una calificación coeficiente uno. Les recordamos que, la prueba global se aplica desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, educación ciudadana, ciencias para la ciudadanía, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>MARTES 23 DE NOVIEMBRE: LENGUAJE Y COMUNICACIÓN</b>	<b>MIÉRCOLES 24 DE NOVIEMBRE: INGLÉS</b>
<p><b>UNIDAD III LO DIVINO Y LO HUMANO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elementos del género lírico: Hablante lírico, motivo lírico, objeto lírico y temple de ánimo.</li><li>- Actitud del hablante: Carmínica, Enunciativa, Apostrofica.</li><li>- Figuras literarias: Antítesis, metáfora e hipérbole.</li><li>- Símbolos de la poesía del siglo de oro.</li></ul> <p><b>UNIDAD IV PODER Y AMBICIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elementos del género dramático: Diálogo, acotaciones: Proxémica, kinésica y Paraverbal.</li><li>- Subgéneros: Tragedia, comedia, drama.</li><li>- Conflicto dramático.</li><li>- Intenciones de los personajes y tono del emisor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Past Simple</li><li>- Past Continuous</li><li>- Reading Comprehension</li></ul>
<b>JUEVES 25 DE DICIEMBRE: HISTORIA</b>	<b>MARTES 30 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA</b>
<p><b>Guerra fría:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Proyectos políticos, sociales, económicos y culturales de estados unidos y la Unión soviética, comprendiendo su carácter antagónico.</li><li>- Enfrentamiento entre ambos bloques/potencias, como por ejemplo el deporte, la carrera espacial, las ciencias, entre otros, comprendiendo la complejidad del conflicto</li></ul> <p><b>Chile en la segunda mitad del siglo xx:</b> Interpretaciones historiográficas sobre el golpe de estado y el quiebre de la democracia golpe de estado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- supresión del estado de derecho</li><li>- violaciones sistemáticas a los derechos humanos</li></ul>	<p><b>Unidad 2 “Algebra”</b></p> <p>1.- <i>Función Cuadrática.</i></p> <p>a) Representación Gráfica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Raíces de la función cuadrática (Intersección con eje x)</li><li>• -Intersección de la Parábola con eje Y</li><li>• Concavidad (Punto Máximo y Punto Mínimo)</li><li>• Vértice de la parábola.</li><li>• eje de Simetría</li><li>• Dilatación o Contracción</li><li>• Desplazamientos (Vertical u Horizontal)</li></ul> <p>b) Aplicación de la función cuadrática en situaciones problemas.</p> <p><b>Unidad 3: “Geometría”</b></p> <p>1.- <i>Esfera</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Características y elementos de la esfera</li><li>• Área y Volumen de la esfera</li><li>• Problemas que involucra el cálculo o el área de la esfera, cono, cilindro y poliedros.</li></ul> <p>2.- <i>Razones trigonométricas</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar razones trigonométricas; Seno, Coseno y Tangente.</li><li>• Calcular la medida de un lado o del ángulo de en un triángulo rectángulo, utilizando razones trigonométricas con ángulos de 0°, 30°, 45°, 60° y 90°.</li><li>• Resolución de problemas, donde se aplica Razones trigonométricas.</li></ul>



**JUEVES 02 DE DICIEMBRE: CIENCIAS**

**BIOLOGÍA**

Ciclo celular: interfase (G1,S y G2), división celular

Mitosis: fases e importancia del proceso

Meiosis I y II: fases e importancia del proceso

Anomalías cromosómicas y cariotipo: Identificar y clasificar anomalías

**QUÍMICA**

Compuestos

orgánicos

Tetravalencia del

carbono

Representación de

moléculas orgánicas

Petróleo y sus

derivados

Nomenclatura IUPAC

**FÍSICA**

Magnitudes escalares y vectoriales

Unidades de medidas según el sistema internacional

Transformar entre unidades de medidas

Mur

Mrua

Graficos asociados a los movimientos.

Movimiento relativo





**TEMARIO PRUEBA GLOBAL 3° MEDIO A- HUMANISTA CIENTÍFICO**  
**2º SEMESTRE 2021**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2021, las cuales se aplicarán desde el lunes 15 de noviembre al miércoles 01 de diciembre. Esta prueba está inserta en nuestro reglamento de evaluación, correspondiendo a una calificación coeficiente uno. Les recordamos que, la prueba global se aplica desde 2° básico a 4° medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, educación ciudadana, ciencias para la ciudadanía, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>MARTES 23 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA</b>	<b>MIÉRCOLES 24 DE NOVIEMBRE: INGLÉS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Efecto estético</li><li>• Análisis lírico y contexto de producción (autoras trabajadas: Teresa Wilms Montt y Emily Dickinson)</li><li>• Vanguardias</li><li>• Normas APA</li><li>• Géneros discursivos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reading Comprehension</li><li>- Passive Voice</li><li>- Past Perfect</li><li>- Vocabulary about love life</li></ul>

<b>JUEVES 25 DE NOVIEMBRE: EDUCACIÓN CIUDADANA</b>	<b>MARTES 30 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>--Formas de participación ciudadana</li><li>--Perspectivas de ciudadanía: liberal- republicana— comunitarista.</li><li>-- Desarrollo y pobreza.</li><li>-- Relación estado- ciudadanía</li></ul>	<p>Unidad de función logarítmica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definición de la función logarítmica</li><li>• Argumento y base de la función logarítmica</li><li>• Gráfica de la función logarítmica: creciente, decreciente, dominio, recorrido, asíntotas.</li><li>• Traslaciones de la función logarítmica: verticales y horizontales</li><li>• Aplicaciones de la función logarítmica: cálculo de pH, escala de Richter</li></ul> <p>Unidad de estadística y probabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Medidas de tendencia central: media, moda, mediana</li><li>• Medidas de dispersión: rango, desviación media, desviación estándar, coeficiente de variación.</li><li>• Probabilidad condicionada. elaboración de tablas de contingencia</li></ul> <p>Unidad de geometría en la circunferencia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definiciones básicas: centro de circunferencia, radio, diámetro, cuerda, recta tangente</li><li>• Ángulo del centro, ángulo inscrito, ángulo semiinscrito</li><li>• Ángulo interior y ángulo exterior.</li></ul>



**MIÉRCOLES 01 DE DICIEMBRE: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA**

Infecciones comunes en la población y sus agentes causantes  
Infecciones de Transmisión sexual  
Medidas de prevención  
Riesgos socio naturales en Chile  
Modelos científicos relacionados con riesgos socio naturales  
Reconocen riesgos Socio naturales en su entorno  
Capacidades para enfrentar riesgos socio naturales.



## **2º SEMESTRE 2021**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2021, las cuales se aplicarán desde el miércoles 10 de noviembre al viernes 03 de diciembre. Esta prueba está inserta en nuestro reglamento de evaluación, correspondiendo a una calificación coeficiente uno. Les recordamos que, la prueba global se aplica en el nivel 4º medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, educación ciudadana, ciencias para la ciudadanía, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>LUNES 23 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA</b>	<b>MIÉRCOLES 24 DE NOVIEMBRE: INGLÉS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Efecto estético</li><li>• Análisis lírico y contexto de producción (autoras trabajadas: Teresa Wilms Montt y Emily Dickinson)</li><li>• Vanguardias</li><li>• Normas APA</li><li>• Géneros discursivos</li><li>• Situación de enunciación</li><li>• Estrategias de comprensión lectora</li><li>• Comprensión e interpretación de textos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reading Comprehension</li><li>- Passive Voice</li><li>- Past Perfect</li><li>- Vocabulary about love life</li></ul>

<b>JUEVES 25 DE NOVIEMBRE: EDUCACIÓN CIUDADANA</b>	<b>MARTES 30 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA</b>
<p>--Formas de participación ciudadana --Perspectivas de ciudadanía: liberal- republicana— comunitarista. -- Desarrollo y pobreza. -- Relación estado- ciudadanía</p>	<p>Unidad de función logarítmica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definición de la función logarítmica</li><li>• Argumento y base de la función logarítmica</li><li>• Gráfica de la función logarítmica: creciente, decreciente, dominio, recorrido, asíntotas.</li><li>• Traslaciones de la función logarítmica: verticales y horizontales</li><li>• Aplicaciones de la función logarítmica: cálculo de pH, escala de Richter</li></ul> <p>Unidad de estadística y probabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Medidas de tendencia central: media, moda, mediana</li><li>• Medidas de dispersión: rango, desviación media, desviación estándar, coeficiente de variación.</li><li>• Probabilidad condicionada. elaboración de tablas de contingencia</li></ul> <p>Unidad de geometría en la circunferencia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definiciones básicas: centro de circunferencia, radio, diámetro, cuerda, recta tangente</li><li>• Ángulo del centro, ángulo inscrito, ángulo semiinscrito</li><li>• Ángulo interior y ángulo exterior.</li></ul>

**LUNES 29 DE NOVIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 1**



**APLICACIONES INFORMATICAS PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA**

CANVAS

GMAIL (Correo Electrónico)

Trabajo de los 20 conceptos (IPS, AFF)

**ATENCION DE CLIENTES**

Sentido de Pertenencia

Retención vs fidelización de clientes

Fidelización de clientes

Autoevaluación laboral

**ORGANIZACIÓN DE OFICINA**

Distribución de oficina

Tipos de oficinas

Trabajo en equipo

Call- Center

**MIÉRCOLES 01 DE DICIEMBRE: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA**

Infecciones comunes en la población y sus agentes causantes

Infecciones de Transmisión sexual

Medidas de prevención

Riesgos socio naturales en Chile

Modelos científicos relacionados con riesgos socio naturales

Reconocen riesgos Socio naturales en su entorno

Capacidades para enfrentar riesgos socio naturales.

**JUEVES 02 DE DICIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 2**

**UTILIZACION DE INFORMACION CONTABLE**

Estado de situación financiera

Estado de resultado

**GESTION COMERCIAL Y TRIBUTARIA**

Renta Líquida Imponible

Gasto aceptado, No aceptado

Capital Propio Tributario

Regímenes Tributarios

**PROCESOS ADMINISTRATIVOS**

Tipo de Sociedades (Sociedad de personas, Contribuyente EIRL, S.A. Abiertas, Cerradas, SPA)

Escritura Pública (Para crear Sociedades)

Iniciación de Actividades

(S.I.I. formulario 4415)

Proyecto Emprendimiento

“Emprendedores”

Su Proyecto TP

Clasificación de las Empresas

Fases de la administración

Vocabulario Técnico Especialidad

TLC

Caso la Polar



## **2º SEMESTRE 2021**

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2021, las cuales se aplicarán desde el miércoles 10 de noviembre al viernes 03 de diciembre. Esta prueba está inserta en nuestro reglamento de evaluación, correspondiendo a una calificación coeficiente uno. Les recordamos que, la prueba global se aplica en el nivel 4º medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, educación ciudadana, ciencias para la ciudadanía, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

<b>LUNES 23 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA</b>	<b>MIÉRCOLES 24 DE NOVIEMBRE: INGLÉS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Efecto estético</li><li>• Análisis lírico y contexto de producción (autoras trabajadas: Teresa Wilms Montt y Emily Dickinson)</li><li>• Vanguardias</li><li>• Normas APA</li><li>• Géneros discursivos</li><li>• Situación de enunciación</li><li>• Estrategias de comprensión lectora</li><li>• Comprensión e interpretación de textos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reading Comprehension</li><li>- Passive Voice</li><li>- Past Perfect</li><li>- Vocabulary about love life</li></ul>

<b>JUEVES 25 DE NOVIEMBRE: EDUCACIÓN CIUDADANA</b>	<b>MARTES 30 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA</b>
<p>--Formas de participación ciudadana --Perspectivas de ciudadanía: liberal- republicana— comunitarista. -- Desarrollo y pobreza. -- Relación estado- ciudadanía</p>	<p>Unidad de función logarítmica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definición de la función logarítmica</li><li>• Argumento y base de la función logarítmica</li><li>• Gráfica de la función logarítmica: creciente, decreciente, dominio, recorrido, asíntotas.</li><li>• Traslaciones de la función logarítmica: verticales y horizontales</li><li>• Aplicaciones de la función logarítmica: cálculo de pH, escala de Richter</li></ul> <p>Unidad de estadística y probabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Medidas de tendencia central: media, moda, mediana</li><li>• Medidas de dispersión: rango, desviación media, desviación estándar, coeficiente de variación.</li><li>• Probabilidad condicionada. elaboración de tablas de contingencia</li></ul> <p>Unidad de geometría en la circunferencia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definiciones básicas: centro de circunferencia, radio, diámetro, cuerda, recta tangente</li><li>• Ángulo del centro, ángulo inscrito, ángulo semiinscrito</li><li>• Ángulo interior y ángulo exterior.</li></ul>
<b>LUNES 29 DE NOVIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 1</b>	



**Módulo: Proyectos Electrónicos**

- Ley de Ohm (Fundamentos y Aplicación)
- Interpretación de Código de Colores de Resistencia.
- Interpretación de Código de Identificación de Capacitores
- Calculo de resistencia de polarización de LED
- Clasificación y aplicación de diodos (Rectificador, Zener, Led, Puente de GRAETZ
- Aplicación y medición con polímetro (Voltaje, Resistencia y Comprobación de semiconductores)
- Fundamentos básicos de transistores.

**Módulo: Armado y Reparación Circuitos Electrónicos**

- Magnitudes eléctricas. Uso e interpretación
- Tipos de encapsulados de componentes electrónicos
- Características de componentes electrónicos pasivos.
- Técnicas de soldadura electrónica
- Características de CI 555 (Hoja de Datos)
- Características Tr BC547 (Hoja de Datos)
- Medición precisión con Vernier
- Interpretación de Hoja de Datos de componentes

**MIÉRCOLES 01 DE DICIEMBRE: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA**

Infecciones comunes en la población y sus agentes causantes  
Infecciones de Transmisión sexual  
Medidas de prevención  
Riesgos socio naturales en Chile  
Modelos científicos relacionados con riesgos socio naturales  
Reconocen riesgos Socio naturales en su entorno  
Capacidades para enfrentar riesgos socio naturales.

**JUEVES 02 DE DICIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 2**

**Módulo: Ensamblaje y Mantenimiento de Sistemas y Equipos Digitales**

- Interpretación y uso de simbología digital normalizada.
- Lógica Combinacional: Características y Diseño básico de circuitos combinacionales (Compuertas lógicas y Logigrama)
- Algebra de Boole y Tablas de Verdad lógicas
- Circuitos combinacionales de aplicación: Multiplexor, codificador, comparador, sumador.
- Fundamentos de Lógica secuencial
- Biestables sincrónicos y asincrónicos
- Activación de Biestables
- Interpretación de Cronogramas
- Circuitos secuenciales de aplicación: Contadores, Shift Register

**Módulo: Sistemas de Control Domótico**

- Norma Eléctrica NCh ELEC. 4/2003
- Simbología Eléctrica normalizada de instalaciones eléctricas
- Materiales y elementos de una instalación eléctrica
- Circuitos de Alumbrado 9/12, 9/15, 9/32 y 9/24.
- Sistema Arduino, características y definiciones
- Sensores de un sistema demótico
- Instrucciones de un sistema Arduino
- Programación de un sistema Arduino