



TEMARIO PRUEBA GLOBAL 7º BÁSICOS
2º SEMESTRE 2022

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2022, las cuales se aplicarán desde el JUEVES 17 al MARTES 29 de NOVIEMBRE. Esta evaluación está inserta en nuestro reglamento de evaluación, correspondiendo a una calificación coeficiente uno. Les recordamos que, la prueba global se aplica desde 2º básico a 4º medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS
<ul style="list-style-type: none">• Dimensiones de la sexualidad• Cambios físicos y psicológicos• Células sexuales / gametos femeninos y masculinos• Fecundación• Ciclo menstrual/ periodo fértil• Métodos de control de la natalidad naturales y artificiales• Infecciones de transmisión sexual (ITS)

MARTES 22 DE NOVIEMBRE: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES	
Unidad 2: Grecia y la organización de la Polis Atenas y la Democracia como sistema de gobierno Democracia y Ciudadanía Roma Etapas históricas Roma y la república como sistema de gobierno Sociedad Romana	Unidad 3: Edad Media y Cultura Occidental Tradiciones Grecorromana, Germánica y Judeocristiana Feudalismo y Vasallaje Islam e imperio Bizantino

MIÉRCOLES 23 DE NOVIEMBRE: LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	
UNIDAD IV: "LA IDENTIDAD; QUIÉN SOY, CÓMO ME VEN LOS DEMÁS" <ul style="list-style-type: none">• Concepto de identidad• Significado literal y figurado• Caracterización física, psicológica y social de los personajes• Texto argumentativo:<ul style="list-style-type: none">- Propósito comunicativo- Estructura: tesis, base y respaldo• Elementos del afiche publicitario:<ul style="list-style-type: none">- Estructura y propósito comunicativo- Tipos de estereotipos y prejuicios UNIDAD V: "EL ROMANCERO Y LA POESÍA POPULAR" <ul style="list-style-type: none">• Poesía popular• Géneros: romance y décimas• Tipos: canto a lo humano y canto a lo divino• Elementos de la poesía:<ul style="list-style-type: none">- Hablante lírico- Motivo lírico- Objeto lírico- Actitud lírica- Temple de ánimo	UNIDAD VI: "EL TERROR Y LO EXTRAÑO" <ul style="list-style-type: none">• Organización temporal de la narración:<ul style="list-style-type: none">- Inicio- Conflicto- Desenlace• Acciones de los personajes:<ul style="list-style-type: none">- Definición y características del núcleo narrativo• Fake News• Importancia de evaluar información:<ul style="list-style-type: none">- Recomendaciones para evaluar noticias en internet• Noticias satíricas ESTRATEGIA DE COMPRENSIÓN <ul style="list-style-type: none">• Vocabulario contextual• Comprensión lectora



- Rima: verso libre, consonante y asonante	
--	--

LUNES 28 DE NOVIEMBRE: INGLÉS

WHEN – WHILE

- Vocabulario de los medios sociales
- Oraciones en pasado simple
- Oraciones en pasado continuo
- Ejercicios combinados de pasado simple y continuo
- Lectura comprensiva

MARTES 29 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA

Geometría:

Perímetro y área del círculo

Área del triángulo

Área del paralelogramo

Área del trapecio

Datos y azar:

Tablas de frecuencia

Análisis de gráficos

Experimentos aleatorios

Cálculo de probabilidades



TEMARIO PRUEBA GLOBAL 8º BÁSICOS
2º SEMESTRE 2022

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2022, las cuales se aplicarán desde el JUEVES 17 al MARTES 29 de NOVIEMBRE. Esta evaluación está inserta en nuestro reglamento de evaluación, correspondiendo a una calificación coeficiente uno. Les recordamos que, la prueba global se aplica desde 2º básico a 4º medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS	
-	Estructura atómica
-	Modelos atómicos
-	Tabla periódica
-	Metales, Lantánidos y actínidos, No metales, Gases nobles y Metaloides
-	Numero atómico (Z)
-	Masa atómica (A)
-	Ion, catión y anión
-	Enlaces químicos (enlace iónico, enlace covalente y enlace metálico)
-	Radio atómico
-	Energía de ionización y afinidad electrónica
-	Electronegatividad

MARTES 22 DE NOVIEMBRE: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES	
Unidad 2: Conquista y colonización de América Sociedad Colonial Sincretismo y Mestizaje Economía Colonial	Unidad 3: Ilustración Ideario republicano y crítica al absolutismo Revolución de los Estados Unidos Proceso de independencia Hispanoamericano Revolución Francesa Declaración de los derechos del hombre y del ciudadano

MIÉRCOLES 23 DE NOVIEMBRE: LENGUAJE Y COMUNICACIÓN
UNIDAD IV: NATURALEZA ITEM I: TEXTOS DE OPINIÓN Comprensión lectora que abarca temas, tales como: 1. Carta al director: punto de vista, estructura y opinión personal frente al tema. ITEM II: TEXTOS POÉTICOS Comprensión lectora que abarca temas, tales como: 1. Elementos de la poesía: hablante, motivo y objeto lírico, temple de ánimo y actitudes líricas. 2. Lenguaje en la poesía: significado denotativo y connotativo. UNIDAD V: LA COMEDIA ITEM III: TIRA CÓMICA Comprensión lectora que abarca temas, tales como: 1. La tira cómica: propósito comunicativo, estructura y finalidad (crítica social). ITEM IV: TEXTO DRAMÁTICO Comprensión lectora que abarca temas, tales como: 1. Elementos del texto dramático: estructura (acto, escena, diálogos y acotaciones), propósito comunicativo y conflicto dramático. 2. La comedia teatral: Finalidad (divertir y educar), prejuicios y estereotipos y el personaje tipo. ITEM V: LA CRÍTICA Comprensión lectora que abarca temas, tales como: 1. La crítica de teatral o de cine: punto de vista, propósito comunicativo y estructura.



LUNES 28 DE NOVIEMBRE: INGLÉS

Unit: "Countries, Cultures and Customs"

- Países y nacionalidades
- Verbo "to be" + from (I'm from/ She's from, etc).
- Preposiciones de tiempo IN-ON-AT

Unit: "Going Places"

- Asking for and giving directions
- Irregular verbs group 1,2 and 3.

MARTES 29 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA

1. "Teorema de Pitágoras"

- a. Cálculo 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 base y área total de prismas con distintos tipos de base y cilindros.
- c. Calcular el Volumen de prismas de distintas bases y cilindros.
- d. Resolver situaciones problemas en el que se deba aplicar el cálculo de área o Volumen de prismas y cilindros.

3. "Transformaciones Isométricas"

- a. Comprender el concepto y características de una transformación isométrica.
- b. Reconocer concepto, características y elementos de la traslación, Simetría Axial, Central y Rotación.
- c. Aplicar la traslación, Simetría Axial, Central y Rotación, de puntos y figuras



TEMARIO PRUEBA GLOBAL 1º MEDIOS
2º SEMESTRE 2022

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2022, las cuales se aplicarán desde el JUEVES 17 al MIÉRCOLES 30 de NOVIEMBRE. Esta evaluación está inserta en nuestro reglamento de evaluación, correspondiendo a una calificación coeficiente uno. Les recordamos que, la prueba global se aplica desde 2º básico a 4º medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE: BIOLOGÍA	
Unidad 2: Materia y energía en el ecosistema - Fotosíntesis - Respiración celular - Pirámides ecológicas - Tramas tróficas	Unidad 3: Organismos en el ecosistema - Niveles de organización de los seres vivos - Interacciones intraespecíficas - Interacciones interespecíficas

MARTES 22 DE NOVIEMBRE: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES	
1.- Efectos de la Ilustración en procesos revolucionarios del siglo XIX (EE.UU-Francia—América Latina) 2.- Describir rasgos de la Belle Epoqué y la idea de Progreso Indefinido en el siglo XIX. 3.-Describir y relacionar periodo de la Paz Armada en Europa con tensiones prebélicas (I Guerra Mundial). 4.-Analizar el impacto de la Primera Guerra Mundial en diversos aspectos de la sociedad.	5. Evaluar el nuevo orden mundial a partir de 1919 en Europa y en el mundo entero. 6. Reconocer nuevas potencias mundiales desde 1919. 7.- Describir aspectos y efectos de la Cuestión Social en Chile y el contexto histórico chileno (1880-1920)

MIÉRCOLES 23 DE NOVIEMBRE: LENGUAJE Y COMUNICACIÓN
Texto argumentativo 1. Carta al director 2. Estructura: tesis-base-garantía-respaldo Género dramático: 1. Elementos: cuadro-escena-acto 2. Acotaciones: kinésica-proxémica-paraverbal 3. Lenguaje dramático: Monólogo-soliloquio-aparte-diálogo Medios Masivos de Comunicación 1. La noticia: estructura y características. 2. Factores de la comunicación: código, mensaje, emisor, receptor, canal y contexto. 3. Publicidad y propaganda: características y diferencias. 3.1. Estereotipos: sexista, etario, de género, racial.



JUEVES 24 DE NOVIEMBRE: QUÍMICA

Unidad II: Estequiometría de Reacción

1. Reacciones químicas, propiedades y ejemplos
2. Ecuaciones químicas, Ley de Lavoisier, balanceo
3. Fracción molar y aplicaciones

4. Nomenclatura inorgánica: óxidos, hidruros, sales binarias
5. Nomenclatura Stock y IUPAC y sus aplicaciones en el nombre de diferentes compuestos químicos.
6. Cálculo de moles y aplicaciones

LUNES 28 DE NOVIEMBRE: INGLÉS

- GIVE DIRECTIONS
- PASSIVE VOICE
- QUESTION TAGS
- RELATIVES CLAUSES
- READING COMPREHENSION

MARTES 29 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA

- Ecuación lineal con dos incógnitas.
- Sistema de ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- Métodos de resolución de sistemas de ecuaciones: Método gráfico, método de igualación, método de sustitución y método de reducción.
- Homotecia.
- Homotecia de forma vectorial.
- Teorema de Tales.
- Registro de distribuciones.
- Comparación de dos poblaciones.
- Unión e intersección de eventos.
 - Regla aditiva de la probabilidad.
 - Regla multiplicativa de la probabilidad.

MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE: FÍSICA

UNIDAD: EL UNIVERSO.

1. CUERPOS CELESTES
2. ECLIPSES
3. ESTRELLAS
4. CHILE, COMO PAIS PARA OBSERVAR LAS ESTRELLAS
5. MOVIMIENTOS DE LA TIERRA

UNIDAD: LAS ONDAS Y EL SONIDO

1. CARACTERÍSTICAS DE LAS ONDAS
2. PROPIEDADES DE LAS ONDAS
3. CLASIFICACIÓN DE LAS ONDAS
4. CARACTERÍSTICAS DEL SONIDO
5. PROPIEDADES DEL SONIDO
6. RAPIDEZ DEL SONIDO
7. EFECTO DOPPLER DEL SONIDO



TEMARIO PRUEBA GLOBAL 2º MEDIOS
2º SEMESTRE 2022

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2022, las cuales se aplicarán desde el MARTES 15 al MIÉRCOLES 30 de NOVIEMBRE. Esta evaluación está inserta en nuestro reglamento de evaluación, correspondiendo a una calificación coeficiente uno. Les recordamos que, la prueba global se aplica desde 2º básico a 4º medio, en las asignaturas de: lenguaje, inglés, matemática, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

MARTES 15 DE NOVIEMBRE: LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	
UNIDAD III LO DIVINO Y LO HUMANO - Elementos del género lírico: Hablante lírico, motivo lírico, objeto lírico y temple de ánimo. - Actitud del hablante: Carmínica, Enunciativa, Apostalófica. - Figuras literarias: Antítesis, metáfora e hipérbole. - Símbolos de la poesía del siglo de oro. UNIDAD IV PODER Y AMBICIÓN - Elementos del género dramático: Diálogo, acotaciones: Proxémica, kinésica y Paraverbal. - Subgéneros: Tragedia, comedia, drama. - Conflicto dramático. - Intenciones de los personajes y tono del emisor.	Género narrativo - Tipo de narrador - Tiempo narrativo - Trama narrativa. - Espacio narrativo.

MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE: QUÍMICA	
Unidad II: Química Orgánica 1. Química del carbono, propiedades y aplicaciones. 2. Ejemplos de compuestos orgánicos de nuestro entorno. 3. Hidrocarburos propiedades y características 4. Petróleo crudo, tipos y aplicaciones. 5. Productos obtenidos en la destilación fraccionada del petróleo	6. Formación de compuestos orgánicos, nombre y fórmulas. 7. Alcanos, alquenos y alquinos, cadenas y tipos de enlaces que forman. 8. Extracción y refinamiento del petróleo.

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE: BIOLOGÍA	
Unidad 3: Genética - Ciclo celular - Mitosis - Meiosis - Anomalías cromosómicas Unidad 4: Manipulación genética - Biotecnología - Manipulación genética y transgénicos - Riesgos y beneficios de los transgénicos	



MARTES 22 DE NOVIEMBRE: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

Unidad 3:

Guerra Fría
Mundo Bipolar
Segunda mitad del siglo XX en Chile
Quiebre de la democracia en Chile: Causa – Desarrollo – Consecuencias
Dictadura militar
Retorno a la democracia

LUNES 28 DE NOVIEMBRE: INGLÉS

- SIMPLE PAST TENSE
- PAST CONTINUOUS
- SIMPLE PRESENT TENSE
- PAST PERFECT TENSE
- READING COMPREHENSION

MARTES 29 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA

Álgebra:

- Función cuadrática: forma gráfica, vértice, intersección con los ejes, concavidad, resolución de problemas.

Geometría:

- Área y volumen de esfera: Perímetro de la circunferencia. Área del círculo. Área de la esfera. Volumen de la esfera
- Trigonometría: Teorema de Pitágoras, razones trigonométricas, ángulos notables, resolución de problemas de aplicación.

MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE: FÍSICA

UNIDAD: EL UNIVERSO

1. MODELOS DEL UNIVERSO
2. LEYES DE KEPLER
3. LEY DE GRAVITACIÓN UNIVERSAL
4. EVOLUCIÓN DEL UNIVERSO
5. TEORIAS SOBRE LA EVOLUCIÓN DEL UNIVERSO

UNIDAD: EL MOVIMIENTO

1. MOVIMIENTO
2. TRANSFORMACIÓN DE UNA MAGNITUD A OTRA
3. MAGNITUDES VECTORIALES Y ESCALARES
4. MUR
5. MRUA
6. GRAFIACOS DE LOS MOVIMIENTOS
7. CAIDA LIBRE Y LANZAMIENTO VERTICAL



TEMARIO PRUEBA GLOBAL 3MA
2º SEMESTRE 2022

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2022, las cuales se aplicarán desde el JUEVES 17 al MARTES 29 de NOVIEMBRE. Esta evaluación 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, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA	
MODULO DE BIENESTAR Y SALUD BARRERAS DEFENSIVAS DEL SISTEMA INMUNE HUMANO Barreras primarias: Química, físicas, biológicas Barreras secundarias: fagocitosis, inflamación Que es un Antígeno Que es un Anticuerpo ITS (infección de transmisión sexual) Sífilis, Gonorrea, VPH, VIH, CLAMIDIAS Mecanismos de transmisión, tratamiento, síntomas. RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS VACUNA IMPORTANCIA	EMERGENCIAS Y RIESGOS SOCIO NATURALES EN MI TERRITORIO Relación entre riesgo y desastre Diferencia entre sismo, temblor y terremoto Origen de los terremotos, y erupciones volcánicas Diferenciar entre desastres naturales y antrópicos

MARTES 22 DE NOVIEMBRE: EDUCACIÓN CIUDADANA
1. DERECHOS HUMANOS: FUNDAMENTOS, LEYES Y CARACTERISTICAS. 2. SISTEMA DE JUSTICIA CHILENO. 3. ORDENAMIENTO TERRITORIAL: NACIONAL: DE LO MACRO A LO MICRO. 4. FUNCIONES DE UN PLADECO 5. RASFOS DE UN PLAN REGULADOR COMUNAL. 6. PARTICIPACIÓN CIUDADANA TERRITORIAL

MIÉRCOLES 23 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA
Literatura y efecto estético Conceptos y características de los géneros literarios (narrativo y lírico) Análisis de discursos literarios Evaluación de estrategias para producir efecto estético Análisis crítico de géneros discursivos en comunidades digitales Conceptos y definiciones: Géneros discursivos Situación de enunciación Comunidades digitales Análisis crítico del discurso Análisis de discursos informativos y argumentativos Posicionamiento del enunciador Normas APA Estilo directo e indirecto Estrategias de comprensión lectora



LUNES 28 DE NOVIEMBRE: INGLÉS

USE OF PASSIVE VOICE (PRESENT SIMPLE – PAST SIMPLE – FUTURE TENSE)
USE OF PRESENT SIMPLE (USE OF “S”, USE OF AUXILIARIES DO/DOES)
USE OF PRESENT CONTINUOUS
VOCABULARY ABOUT:
TRAVELS
RELATIONSHIPS / LOVE LIFE
VOCABULARY ABOUT LESSON:
- HEALTH AND MODER LIFE
- AN ACTIVE LIFE
READING COMPREHENSION

MARTES 29 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA

1. Función exponencial y función logarítmica.
Definiciones
Gráficos
Asíntotas
Traslaciones
Aplicaciones
2. Estadística y probabilidad
Medidas de tendencia central
Medidas de dispersión
Probabilidad condicionada
Probabilidad total
3. Ángulos de la circunferencia
Ángulo del centro
Ángulo inscrito
Ángulo seminscrito
Ángulo interior
Ángulo exterior



TEMARIO PRUEBA GLOBAL 3MB Y 3MC
2º SEMESTRE 2022

Estimados estudiantes y apoderados:

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2022, las cuales se aplicarán desde el JUEVES 17 al MIÉRCOLES 30 de NOVIEMBRE. Esta evaluación 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, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA	
MODULO DE BIENESTAR Y SALUD BARRERAS DEFENSIVAS DEL SISTEMA INMUNE HUMANO Barreras primarias: Química, físicas, biológicas Barreras secundarias: fagocitosis, inflamación Que es un Antígeno Que es un Anticuerpo ITS (infección de transmisión sexual) Sífilis, Gonorrea, VPH, VIH, CLAMIDIAS Mecanismos de transmisión, tratamiento, síntomas. RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS VACUNA IMPORTANCIA	EMERGENCIAS Y RIESGOS SOCIO NATURALES EN MI TERRITORIO Relación entre riesgo y desastre Diferencia entre sismo, temblor y terremoto Origen de los terremotos, y erupciones volcánicas Diferenciar entre desastres naturales y antrópicos

MARTES 22 DE NOVIEMBRE: EDUCACIÓN CIUDADANA
1. DERECHOS HUMANOS: FUNDAMENTOS, LEYES Y CARACTERÍSTICAS. 2. SISTEMA DE JUSTICIA CHILENO. 3. ORDENAMIENTO TERRITORIAL: NACIONAL: DE LO MACRO A LO MICRO. 4. FUNCIONES DE UN PLADECO 5. RASFOS DE UN PLAN REGULADOR COMUNAL. 6. PARTICIPACIÓN CIUDADANA TERRITORIAL

MIÉRCOLES 23 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA
Literatura y efecto estético Conceptos y características de los géneros literarios (narrativo y lírico) Análisis de discursos literarios Evaluación de estrategias para producir efecto estético Análisis crítico de géneros discursivos en comunidades digitales Conceptos y definiciones: Géneros discursivos Situación de enunciación Comunidades digitales Análisis crítico del discurso Análisis de discursos informativos y argumentativos Posicionamiento del enunciador Normas APA Estilo directo e indirecto Estrategias de comprensión lectora



JUEVES 24 DE NOVIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 1

UTILIZACION DE INFORMACION CONTABLE

- Conceptos Generales
- Activo Fijo
- Ejercicios Contables Operacionales
- Libro Diario, Mayores, Balance Tributario, Balance Clasificado, Asiento de Apertura
- Conceptos de IFRS

GESTION COMERCIAL Y TRIBUTARIA

- Documentos Mercantiles
- Ejercicios y realización de cálculos
- Centralizaciones Contables
- Conceptos básicos tributarios
- Socialización conceptos atingentes a la Gestión Tributaria.
- Impuesto 1° Catogoría sobre Ut. o Pérdidas en Balances para empresas
- PPM (Art. 84)
- Impuesto Global Complementario (Personas Naturales)
- Artículo N° 97

APLICACIONES INFORMATICAS PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA

- 1.-Word Definiciones, importancia, ventajas, desventajas, casos prácticos
- 2.-Excel Definición, ventajas, desventajas, casos prácticos
- 3.-Power point definición, importancia, ventajas, desventajas, casos prácticos

LUNES 28 DE NOVIEMBRE: INGLÉS

USE OF PASSIVE VOICE (PRESENT SIMPLE – PAST SIMPLE – FUTURE TENSE)

USE OF PRESENT SIMPLE (USE OF "S", USE OF AUXILIARIES DO/DOES)

USE OF PRESENT CONTINUOUS

VOCABULARY ABOUT:

TRAVELS

RELATIONSHIPS / LOVE LIFE

VOCABULARY ABOUT LESSON:

- HEALTH AND MODER LIFE

- AN ACTIVE LIFE

READING COMPREHENSION

MARTES 29 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA

1. Función exponencial y función logarítmica.

Definiciones

Gráficos

Asíntotas

Traslaciones

Aplicaciones

2. Estadística y probabilidad

Medidas de tendencia central

Medidas de dispersión

Probabilidad condicionada

Probabilidad total

3. Ángulos de la circunferencia

Ángulo del centro

Ángulo inscrito

Ángulo seminscrito

Ángulo interior

Ángulo exterior



MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 2

ATENCIÓN DE CLIENTES

- 1.-Tipos de Clientes
- 2.- Diferencias entre Servicio y Atención de Clientes
- 3.-Ventajas competitivas
- 4.- Reclamos y sugerencias, casos prácticos
- 5.-Calidad total
- 6.-Principio Deming

ORGANIZACIÓN DE OFICINA

- Proyecto e innovación
- Call center
- Clasificación de archivos

PROCESOS

ADMINISTRATIVOS

1. Departamento de contabilidad (Tipos de cuentas, contabilización)
2. Departamento de RR. HH (Liquidación de sueldos, contratos)
3. Departamento de Producción
4. Departamento de Atención de clientes



TEMARIO PRUEBA GLOBAL 3MD
2º SEMESTRE 2022

Mediante el presente, informamos el temario con los contenidos que se incorporarán en las pruebas globales del segundo semestre 2022, las cuales se aplicarán desde el JUEVES 17 al MIÉRCOLES 30 de NOVIEMBRE. Esta evaluación 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, historia, ciencias, y módulos del área Técnico Profesional, según corresponda.

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA	
MODULO DE BIENESTAR Y SALUD BARRERAS DEFENSIVAS DEL SISTEMA INMUNE HUMANO Barreras primarias: Química, físicas, biológicas Barreras secundarias: fagocitosis, inflamación Que es un Antígeno Que es un Anticuerpo ITS (infección de transmisión sexual) Sífilis, Gonorrea, VPH, VIH, CLAMIDIAS Mecanismos de transmisión, tratamiento, síntomas. RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS VACUNA IMPORTANCIA	EMERGENCIAS Y RIESGOS SOCIO NATURALES EN MI TERRITORIO Relación entre riesgo y desastre Diferencia entre sismo, temblor y terremoto Origen de los terremotos, y erupciones volcánicas Diferenciar entre desastres naturales y antrópicos

MARTES 22 DE NOVIEMBRE: EDUCACIÓN CIUDADANA
1. DERECHOS HUMANOS: FUNDAMENTOS, LEYES Y CARACTERÍSTICAS. 2. SISTEMA DE JUSTICIA CHILENO. 3. ORDENAMIENTO TERRITORIAL: NACIONAL: DE LO MACRO A LO MICRO. 4. FUNCIONES DE UN PLADECO 5. RASFOS DE UN PLAN REGULADOR COMUNAL. 6. PARTICIPACIÓN CIUDADANA TERRITORIAL

MIÉRCOLES 23 DE NOVIEMBRE: LENGUA Y LITERATURA
Literatura y efecto estético Conceptos y características de los géneros literarios (narrativo y lírico) Análisis de discursos literarios Evaluación de estrategias para producir efecto estético Análisis crítico de géneros discursivos en comunidades digitales Conceptos y definiciones: Géneros discursivos Situación de enunciación Comunidades digitales Análisis crítico del discurso Análisis de discursos informativos y argumentativos Posicionamiento del enunciador Normas APA Estilo directo e indirecto Estrategias de comprensión lectora



JUEVES 24 DE NOVIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 1

Proyectos Electrónicos

- Interpretación de Código de Colores de Resistencia.
- Conversión de Unidades de Magnitudes eléctricas.
- Análisis de Circuitos CAPACITIVOS (Serie, paralelo y mixtos).
- Dispositivos semiconductores de dos capas
- Aplicación de dispositivos semiconductores en circuitos electrónicos
- Manejo instrumental: Escalas de medición y conexión de un multímetro en un circuito
- Eléctrico de Corriente Continua.

Armado y Reparación Circuitos Electrónicos

- Magnitudes eléctricas. Uso, interpretación y conversión de unidades
- Fundamentos de Seguridad Industrial y Prevención de Riesgos
- Aplicación y Medidas de Seguridad de Herramientas manuales y eléctricas en Electrónica.
- Características de componentes electrónicos pasivos.
- Técnicas de confección de Printed Circuit Board (PCB)
- Desarrollo de circuitos de aplicación sobre PCB (montaje)
- Metrología: Aplicación de instrumentos de medición de precisión (Pie de metro)

LUNES 28 DE NOVIEMBRE: INGLÉS

USE OF PASSIVE VOICE (PRESENT SIMPLE – PAST SIMPLE – FUTURE TENSE)

USE OF PRESENT SIMPLE (USE OF "S", USE OF AUXILIARIES DO/DOES)

USE OF PRESENT CONTINUOUS

VOCABULARY ABOUT:

TRAVELS

RELATIONSHIPS / LOVE LIFE

VOCABULARY ABOUT LESSON:

- HEALTH AND MODER LIFE

- AN ACTIVE LIFE

READING COMPREHENSION

MARTES 29 DE NOVIEMBRE: MATEMÁTICA

1. Función exponencial y función logarítmica.

Definiciones

Gráficos

Asíntotas

Traslaciones

Aplicaciones

2. Estadística y probabilidad

Medidas de tendencia central

Medidas de dispersión

Probabilidad condicionada

Probabilidad total

3. Ángulos de la circunferencia

Ángulo del centro

Ángulo inscrito

Ángulo seminscrito

Ángulo interior

Ángulo exterior



MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE: TÉCNICO PROFESIONAL 2

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)
- Aplicación de Algebra de Boole y Tablas de Verdad lógicas a circuitos electrónicos
- Aplicación de lógica combinacional a circuitos electrónicos (decodificadores, multiplexores y circuitos aritméticos sumador-restador)
- Fundamentos de Lógica secuencial (Flip-Flop y Shift Register)

Sistemas de Control Domótico

- Sistema ARDUINO: Características electricas y arquitectura lógica
- Interconexión de componentes en sistema ARDUINO
- Aplicación de Sistema ARDUINO a la automatización
- Norma Eléctrica NCh ELEC. 4/2003
- Norma Eléctrica NCh ELEC. 2/84
- Simbología Eléctrica normalizada
- Circuitos Eléctricos Básicos de alumbrado (Plano eléctrico y montaje)