



Unidad Técnico
Pedagógica

TEMARIO EVALUACIÓN SEMESTRAL

Asignatura: Artes Visuales

Nivel: I Medio

Profesor: Alejandro Gutiérrez.

Nombre Unidad	Contenidos
El paisaje natural y su representación en la historia del arte.	<ul style="list-style-type: none">• La composición pictórica.• La perspectiva-planos.• Volumen en el paisaje.• Dibujo-color-textura en el paisaje.• Realismo-impresionismo.

Asignatura: Biología.

Nivel: I Medio

Profesora: Jacqueline Valdivieso - Patricia Sandoval

Nombre Unidad	Contenidos
Vida en la Tierra	<ul style="list-style-type: none">• Clasificación biológica.• Taxonomía.• Árbol filogenético y tipos de árbol.• Evolución.• Evidencias de la evolución.• Pensamiento evolucionista (creacionismo y fijismo).• Jean Baptista Lamarck.• Charles Darwin.• Selección Natural.• Viaje de Darwin.• Alfred Wallace.

Asignatura: Música

Nivel: I Medio

Profesora: Elda Sepúlveda V

Nombre Unidad	Contenidos
Lecto escritura musical	<ul style="list-style-type: none">• Transcripción de melodías diversas.
Interpretación musical	<ul style="list-style-type: none">• Interpretación grupal de repertorio instrumental y vocal.
Instrumentos musicales	<ul style="list-style-type: none">• Características y clasificación de instrumentos musicales según procedencia del sonido.

Asignatura: Educación Física y Salud.

Nivel: I Medio

Profesores: Consuelo Gaete Carvallo – Alejandro Lefiqueo Sandoval

DAMAS

Nombre Unidad	Contenidos
Unidad de Vida activa y saludable. Unidad de Atletismo. Unidad de Vóleybol	<ul style="list-style-type: none">• Flexiones de brazos.• Carrera con vallas.• Fundamentos (golpe de antebrazos, golpe de dedos, saque).

VARONES

Nombre Unidad	Contenidos
Ejercicio físico y Salud.	<ul style="list-style-type: none">• Prueba de resistencia muscular (flexiones de brazos, punto de apoyo manos y pies).
Juegos deportivos y deportes: Atletismo.	<ul style="list-style-type: none">• Técnica de carrera (acción de brazos y piernas):• Skipping.• Taloneo.
Juegos deportivos y deportes: Voleibol.	<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos técnicos básicos:<ul style="list-style-type: none">○ Golpe de dedos.○ Golpe de antebrazos.○ Saque alto.

Asignatura: Física

Nivel: I Medio

Profesor: Patricio Arriagada Olmos

Nombre Unidad	Contenidos
Ondas y Sonido	<ul style="list-style-type: none">• Ondas y Sonido.• Vibraciones u oscilaciones.• Tono, timbre e intensidad.• Características de las ondas sonoras.• Interacción del sonido con la materia.• Clasificación de las ondas.• Interferencia de ondas.• Interacción de ondas con la materia.• Efecto Doppler.
La luz óptica y geométrica	<ul style="list-style-type: none">• La Luz.• Historia sobre lo que se ha pensado acerca de la luz.• Teorías que explican el comportamiento de la luz.• La luz como onda electromagnética.• La luz comportándose como partícula.

Asignatura: Historia, Geografía y Ciencias Sociales

Nivel: I Medio

Profesores: Antonio Restovic D. – Iván Rodríguez B.

Nombre Unidad	Contenidos
Unidad: Política y sociedad en el siglo XIX	<ul style="list-style-type: none">• Revolución Industrial.• ¿Qué fue la Revolución Industrial?• Contexto europeo de la Revolución Industrial.• Contexto inglés de la Revolución Industrial.• La máquina a vapor y sus aplicaciones.• Revolución del transporte y de la comunicación.• La Ciudad Contemporánea.• El impacto de la Revolución Industrial en las relaciones laborales.• Difusión de la Revolución Industrial.• Cambios y continuidades sociales, siglo XIX• Sociedad estamental y sociedad de clases.• Sociedad rural.• Sociedad urbana. <p>Cambios políticos y económicos, siglo XIX. Ideas políticas en América Latina, siglo XIX. El predominio del liberalismo económico.</p> <ul style="list-style-type: none">• Progreso indefinido y sus contradicciones.• La idea de progreso indefinido.• El progreso indefinido para los intelectuales. <ul style="list-style-type: none">• La era del imperialismo.• Factores que influyeron en la carrera imperialista.• Justificación del imperialismo.• El mapa mundial del imperialismo.• Consecuencias del imperialismo para los pueblos colonizados.• Efecto del imperialismo para las potencias.

Asignatura: Inglés

Nivel: I Medio

Profesora: Lorena Pineda V.

Nombre Unidad	Contenidos
Unit 1: All about you	<ul style="list-style-type: none">• Grammar: Present Simple and Present Continuous.• Verbs not used in Continuous Tense/ Verbs +• Infinitive or –ing• Vocabulary: Personality ad
Unit 2: Winning and losing	<ul style="list-style-type: none">• Grammar: Past Simple and Past Continuous• Vocabulary: Sports. Play/Go / Do + sports. Collocations : sports and games
Writing	<ul style="list-style-type: none">• A short text about myself

Nota: Comprensión lectora y auditiva transversal en todas las unidades.

Asignatura: Lenguaje y comunicación

Nivel: I medio

Profesora: Valeria Leal

Nombre Unidad	Contenidos
Unidad Nº 1 Textos narrativos: Verdades que son ficción.	Género narrativo: <ul style="list-style-type: none">• Perspectivas para interpretar una obra literaria.• Personajes en la narración.• Tiempo en la narración (disposición temporal del relato, alteraciones temporales).• Tipos de narrador.• Estilos narrativos (directo, indirecto, indirecto libre).• El romanticismo. Gramática: <ul style="list-style-type: none">• Conectores contraargumentativos y causa y consecuencia.• Variedad Léxica.• Precisión léxica

Asignatura: Matemática

Nivel: I medio

Profesora: Sylvia Albornoz

Nombre Unidad	Contenidos
Números	<ul style="list-style-type: none">• Números Racionales y Potencias.• Operatoria con racionales y decimales.• Orden en la recta numérica.• Propiedades de las operaciones.• Potencias de base racional y exponente entero.• Propiedades de las potencias.• Resolución de problemas.
Factores y productos	<ul style="list-style-type: none">• Lenguaje algebraico.• Reducción de términos semejantes (Uso de paréntesis).• Productos Notables.• Factorización.
Sistemas de ecuaciones lineales	<ul style="list-style-type: none">• Resolución de ecuaciones lineales con una incógnita.• Representación gráfica de ec. lineales con dos incógnitas.• Sistema de ecuaciones de primer grado con dos incógnitas. Solución gráfica..• Análisis de soluciones.• Métodos de resolución de Sistemas de ecuaciones lineales: Mét. De Sustitución, Mét. de igualación, Mét. de Reducción y Mét. de Cramer.• Resolución de problemas usando sistemas de ecuaciones.
Relaciones de dos variables	<ul style="list-style-type: none">• Tabla de valores• Ecuación de la recta.• Análisis de parámetros

Asignatura: Química

Nivel: I Medio

Profesora: Gioconda Salazar Olcina

Nombre Unidad	Contenidos
Reacciones Químicas	<ul style="list-style-type: none">• Energía de activación.• Tipos de reacciones químicas.• Síntesis-descomposición desplazamiento-doble desplaz.• Combustión, ácido base.• Equilibrio de ecuaciones.

Asignatura: Formación Cristiana

Nivel: I Medio

Profesores: Carolina Maggi S. – Flavia Garaventa

Nombre Unidad	Contenidos
Unidad 1: Llamados a encontrar una vida plena	<ul style="list-style-type: none">• Concepto de creencia y las preguntas fundamentales del hombre• El sentido de trascendencia en la fe.• La imagen de lo religioso en las culturas.
Unidad 2: Somos personas con valor y dignidad	<ul style="list-style-type: none">• La dignidad humana que tienen hombres y mujeres (declaración universal de los DD HH).• Diferencias entre hombres y mujeres, aporte de ambos a la vida en armonía (complementariedad).
Unidad 3: La vocación universal al amor	<ul style="list-style-type: none">• Concepto de amor.• Tipos de amor.• Las dimensiones del amor según caritas Dei (Benedicto XVI).

Asignatura: Tecnología

Nivel: I Medio

Profesora: Gladys Morales

Nombre Unidad	Contenidos
El objeto tecnológico. Determinación de proyecto a construir	<ul style="list-style-type: none">• Determinación de un objeto tecnológico que satisfaga una necesidad detectada.• Análisis de las posibilidades e ideas planteadas.• Investigación de los procesos de fabricación, materiales y soluciones técnicas que ya existen para resolver el problema o necesidad seleccionada.• Diseño y planificación de las operaciones, recursos y tiempos para desarrollar el objeto.• Ejecución de la producción de acuerdo a la planificación realizada.• Comprobación del funcionamiento del objeto construido.• Evaluación de los procesos y resultados.