



Unidad Técnico
Pedagógica

TEMARIO EVALUACIÓN SEMESTRAL

Asignatura: Artes Visuales

Nivel: II Medio

Profesor: Alejandro Gutiérrez.

Nombre Unidad	Contenidos
Unidad 1: Explorando la figura humana en la historia del arte	<ul style="list-style-type: none">• El desnudo en la figura humana femenina y masculina, en pintura.• Cánones y proporciones.• Técnica de proyección.• Realismo en la figura humana.• Expresión facial y corporal en la pintura.• Dibujo-color en la figura humana.

Asignatura: Biología.

Nivel: II Medio

Profesora: Jacqueline Valdivieso - Patricia Sandoval

Unidad 1: Estructura y función de los seres vivos: Genética y reproducción celular	<ul style="list-style-type: none">• Núcleo celular.• Cromosomas, cromatina y cariotipo.• ADN estructura y genes.• Ciclo celular (etapas).• Mitosis.• Cáncer.• Meiosis.
--	--

Asignatura: Música

Nivel: II Medio

Profesora: Elda Sepúlveda V

Nombre Unidad	Contenidos
Identidad nacional	<ul style="list-style-type: none">• Música y tradiciones de la zona norte de Chile; escenificación de la fiesta de la tirana: relato, música y danza colectiva.

Asignatura: Educación Física y Salud.

Nivel: II Medio

Profesores: Consuelo Gaete Carvallo – Alejandro Lefiqueo Sandoval

DAMAS

Nombre Unidad	Contenidos
Unidad de Vida activa y saludable. Unidad de Atletismo. Unidad de Vóleibol	<ul style="list-style-type: none">• Flexiones de brazos.• Salto Alto.• Fundamentos (saque, remache).

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 Salto Alto.• Global (con carrera).
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.○ Remache.

Asignatura: Química

Nivel: II Medio

Profesora: Gioconda Salazar Olcina

Nombre Unidad	Contenidos
Soluciones Químicas	<ul style="list-style-type: none">• Tipos de soluciones: saturadas e insaturadas• Solubilidad y factores que la alteran• Medidas de Concentración de soluciones• %m/v %m/m % v/v• Molaridad• Molalidad

Asignatura: Física
 Nivel: II Medio
 Profesor: Patricio Arriagada Olmos

Nombre Unidad	Contenidos
<p>Fuerza y movimiento: los movimientos y sus leyes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Movimiento en el plano y movimiento rectilíneo. • Movimiento uniforme rectilíneo. • Desplazamiento, Trayectoria. • Velocidad media, Rapidez media. Gráficos M.U.R. • M.R.U.A, M.R.U.D Gráficos M.U.R.A. • Ecuaciones de itinerarios • Ecuaciones de velocidades • Conceptos de desplazamiento, velocidad media, trayectoria y rapidez • Movimiento uniforme, análisis analítico y gráfico (ecuación de itinerario). • Aceleración, significado físico y sus unidades. • Caída libre y lanzamiento vertical hacia arriba como aplicación de un M.R.U.A. • Los efectos del peso, la fuerza de roce, la fuerza normal y la tensión. Los principios de Newton: Principio de inercia y su aplicación • Principio de masa. Unidades de fuerza. Aplicación de este principio. • Principio de acción y reacción , aplicaciones • Momentum lineal, impulso y ley de conservación del momentum lineal.

Asignatura: Inglés
 Nivel: II Medio
 Profesora: Lorena Pineda V.

Nombre Unidad	Contenidos
<p>Unidad 7: Art and Entertainment</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Grammar: order of adjectives, gerunds and infinitives. • Vocabulary: theatre production.
<p>Unidad 8: Safety</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Grammar: Modals of obligation, prohibition, necessity, ability and possibility • Vocabulary : The kitchen ,the weather, safety signals

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

Asignatura: Lenguaje y comunicación

Nivel: II medio

Profesora: Valeria Leal

Nombre Unidad	Contenidos
Unidad Nº 1 (re) presento la realidad cotidiana	<ul style="list-style-type: none">• Tipos de narrador (homodiegético y heterodiegético).• Estilos narrativos (directo, indirecto, indirecto libre, monólogo interior y soliloquio).
Unidad Nº 2: Libertad de prensa: un derecho fundamental	<ul style="list-style-type: none">• Recursos del texto expositivo (definición, descripción, ejemplificación y explicación).
Unidad Nº 3: Pasaporte latinoamericano	<ul style="list-style-type: none">• Tiempo narrativo (disposición temporal y alteraciones temporales).• Espacio narrativo (físico, social y psicológico).• Progresión temática.• Discurso público.

Asignatura: Matemática

Nivel: II medio

Profesora: Sylvia Albornoz – Yosely Awad

Nombre Unidad	Contenidos
Números Potencias – Raíces y Logaritmos	<ul style="list-style-type: none">• Potencias.• Definición.• Propiedades.• Ecuaciones Exponenciales.• Raíces.• Existencia de las raíces en los números reales.• Relación entre potencias y raíces.• Propiedades de las raíces.• Ecuaciones Radicales.• Logaritmos.• Relación entre logaritmos, potencias y raíces.• Propiedades de los logaritmos.• Ecuaciones Logarítmicas.
Algebra : Expresiones Algebraicas Fraccionarias Sistema de Ecuaciones lineales	<ul style="list-style-type: none">• Validez de una función algebraica• Operación de fracciones algebraicas:<ul style="list-style-type: none">○ (suma, resta, multiplicación, división).○ simplificación y amplificación.• Resolver sistemas de ecuaciones con 2 incógnitas (gráfica y algebraicamente).• Métodos:<ul style="list-style-type: none">○ Sustitución.○ Reducción.○ Igualación.○ Cramer.• Planteamiento y resolución de problemas.

Asignatura: Formación Cristiana

Nivel: II Medio

Profesores: Carolina Maggi S. – Flavia Garaventa

Nombre Unidad	Contenidos
Unidad 1: Con otros y para otros	<ul style="list-style-type: none">• La amistad y sus valores.• La importancia de la Familia y su rol en la sociedad.• Construcción de una mejor sociedad, desde la participación activa del cristiano.
Unidad 2: Dones y carismas	<ul style="list-style-type: none">• Los dones del espíritu Santo.• Parábola de los talentos y la relación con los dones.• Concepto de Don y talento al servicio de la sociedad.
Unidad 3: Comprometidos con el mundo.	<ul style="list-style-type: none">• Mirada del mundo actual desde el punto de vista cristiano (análisis bíblico).• Decálogo de la solidaridad, análisis del concepto.

Asignatura: Tecnología

Nivel: II Medio

Profesora: Gladys Morales

Nombre Unidad	Contenidos
Determinación, planificación y ejecución de un servicio para usuarios determinados	<ul style="list-style-type: none">• Recolección y análisis del problema identificado.• Análisis y evaluación de las soluciones encontradas.• Determinación del servicio, de acuerdo a criterios de factibilidad. Las funciones y características que debe tener acordes a las necesidades específicas de los usuarios.• Planificación del servicio a través de informes.• Determinación de tareas y funciones de las personas al interior del equipo de trabajo en relación a los tiempos asignados.• Coordinación de medios y recursos, análisis de costos.• Ejecución del servicio y mecanismos para asegurar el su buen funcionamiento• Seguimiento y retro alimentación del servicio entregado. Evaluación de procesos

Asignatura: Historia, Geografía y Ciencias Sociales

Nivel: II Medio

Profesores: César Lara R. – Antonio Restovic D.

Nombre Unidad	Contenidos
Unidad 1 Los pueblos indígenas durante la colonia.	<ul style="list-style-type: none">• Chile prehispano, un mosaico de culturas.• Los mapuches.• El contacto con los Incas.• Conquista hispana y resistencia mapuche.• La condición jurídica de los indígenas.
Unidad 2 El legado español de los siglos coloniales.	<ul style="list-style-type: none">• El imperio español bajo los Habsburgo.• Instituciones de gobierno colonial en España.• La organización de un Imperio en América• El absolutismo bajo los borbones.• La evolución de las relaciones fronterizas.• El sistema económico colonial.• La minería y el comercio.• La hacienda chilena.• La hacienda y el inquilinaje.• La sociedad colonial.• La elite hispano criolla• Grupos populares durante la colonia.• Afrodescendientes: negros, mulatos y zambos.• El legado español en Chile.• La importancia de la iglesia en el legado hispánico.
Unidad 3 Independencia y formación del estado nacional	<ul style="list-style-type: none">• La independencia de Chile.• Factores que condujeron al movimiento de independencia.• Los sucesos en España, 1808 a 1813.• Patria Vieja 1810 a 1814.• Primer congreso nacional.• Gobierno de José Miguel Carrera.• La lucha armada.• La reconquista española, 1814 a 1817.• La Patria Nueva, 1817 a 1823.