

# PLAN DE TRABAJO SEMANA del 21 De Septiembre

## IV MEDIO

HORARIO CLASES ONLINE IV MEDIO						
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-9:30	1	<b>ELECTIVO 1</b>	<b>PSU LENGUAJE</b>	<b>Elect. Comp Musical</b>	<b>HISTORIA PSU</b>	
9:30-10:00	2	Trabajo Práctico	Trabajo Práctico	Trabajo Práctico	Trabajo Práctico	
10:00-10:30	3		Ayudantía Miss Pamela ( Grupo A2 PSU)Miss Antonia ( Grupo A1) Prof. Gabriel (Grupo A3)		<b>PSU MAT</b>	
10:30-11:00	4		<b>INGLÉS IVA</b>	Ayudantía Miss Pamela ( Grupo C2 PSU)Miss Antonia ( Grupo C1) Prof. Gabriel (Grupo C3)	Trabajo Práctico	<b>PSU LG</b>
11:00-11:30	5	<b>PSU MATEMÁTICA</b>	Trabajo Práctico	<b>INGLÉS IVB</b>	Tutoría Química PSU	Trabajo Práctico
11:30-12:00	6	Trabajo Práctico		Trabajo Práctico		<b>ELECTIVO 3</b>
12:00-12:30	7					Trabajo Práctico
12:30-13:00	8	<b>CIENCIAS PSU (MÓDULO COMÚN)</b>	Ayudantía Miss Pamela ( Grupo B2 PSU)Miss Antonia ( Grupo B1) Prof. Gabriel (Grupo B3)	<b>CIENCIAS PSU (MÓDULO ELECTIVO)</b>	<b>ELECTIVO 2</b>	Tutoría PSU Física
13:00-13:30	9	Trabajo Práctico	Clase de Ed. Física	Trabajo Práctico	Trabajo Práctico	
<b>TÉRMINO JORNADA DE LA MAÑANA</b>						
15:00-15:30	10	Tutoría Biología PSU		<b>CONSEJO DE CURSO</b>		
15:30-16:00	11					
16:00-16:30	12					

# Calendario de Tareas y Evaluaciones

SEPTIEMBRE IV Medio				
LUNES 14	MARTES 15	MIÉRCOLES 16	JUEVES 17	VIERNES 18
VACACIONES DE FIESTAS PATRIA				
LUNES 21	MARTES 22	MIÉRCOLES 23	JUEVES 24	VIERNES 25
Elect 1 Límites: Evaluación Elect 1 Est y Prob.: Evaluación PSU QUI: formulario (en clases) PSU MAT G1,G2 y G3: Ticket de salida Electivo Literatura : Avance 1 de la epístola (N1) LyE espec: Entrega de hipótesis (n1)	Entrega evaluación Inglés IVA. PSU LENGUAJE : Cuestionario de Vocabulario Contextual (N1)	Entrega evaluación Inglés IVB Electivo Física: Avance investigación. Electivo 2 Composición Musical: audio composición con objetos cotidianos	Electivo 2 Arquitectura: entrega máscara pueblos originarios Elect. Historia: Trabajo Chile y la globalización Elect. Economía: Entregas parciales HIST PSU: Evaluación Área Temática N°8	Elect. Geo. Trabajo. SEMI FILO: Entrega trabajo.

- En negro: Actividades de participación
- En Verde: Actividades con nota

# RUTA DE APRENDIZAJE

SEMANA 21 de Septiembre IV medio					
PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Matemática PSU		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>Grupo 1:</b> <b>Inecuaciones</b>	El alumno será capaz de resolver problemas de inecuaciones lineales aplicando las propiedades de las desigualdades	Clases on line: PPT con materia Ficha N° 9 Quiz de salida Guía Ejemplos PTU N° 9	Revisar el PPT con materia y resolver ejercicios propuestos. Al final de la clase resolver Quiz de salida Resolver (en casa) Guía PTU N° 9	Clases online : 30min Quiz de salida: 30 min. Guía PTU N° 9: 60 mi.	Quiz de salida en la clase: 21/09 Guía ejemplos PTU N° 9 para el 28/09
<b>Grupo 2:</b> <b>Ecuación de Segundo Grado</b>	El alumno(a) será capaz de resolver ecuaciones cuadráticas, aplicando las diferentes estrategias	Clases on line: PPT con materia Ficha N° 10 Quiz de salida: Ec. Cuadrática Guía Ejemplos PTU N° 10	Revisar el PPT Resolver ejemplos Propuestos Resolver el Quiz de Salida Resolver ( en la casa) Guía PTU N°10	Clases online : 30min Quiz de salida: 30 min. Guía PTU N° 10 : 60 mn..	Quiz de salida en la clase: 21/9 Guía Ejemplos PTU N°10 entregar el 28/9
<b>Grupo 3:</b> <b>Ecuación de Segundo Grado</b>	El alumno(a) será capaz de resolver ecuaciones cuadráticas, aplicando las diferentes estrategias	Clases on line: PPT con materia Ficha N° 10 Quiz de salida: Ec. Cuadrática Guía Ejemplos PTU N° 10	Revisar el PPT Resolver ejemplos Propuestos Resolver el Quiz de Salida Resolver ( en la casa) Guía PTU N°10	Clases online : 30min Quiz de salida: 30 min. Guía PTU N° 10 : 60 mn..	Quiz de salida en la clase: 21/9 Guía Ejemplos PTU N°10 entregar el 28/9

PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Lenguaje PSU		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>COMPETENCIAS LECTORAS</b>	Los alumnos serán capaces de identificar el sentido que adquiere una palabra destacada en un fragmento y reemplazarla por otra que mantenga su significado según el contexto.	Cuestionario de Vocabulario Contextual	1. Responden en clases el cuestionario de Vocabulario Contextual. (Martes) 2. Identifican y corrigen los errores en las respuestas del cuestionario	1 hora de clases (Martes y Viernes respectivamente)	dDante la clase
PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Ciencias PSU (Módulo Común)		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>Física:</b>	Calcular la Fuerza Neta en diferentes situaciones aplicando las leyes de Newton	PPT	Preguntas Tipo PSU		30 de septiembre
PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Inglés		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
Unit 6	The students will be able to integrate what they have learnt and design a presentation based on an investigation about how things work.	Group work	Students will continue working in groups creating their presentation and recording the videos.	60 minutes	September 25th

PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Historia PSU		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
Eje Historia en Perspectiva: Mundo, América y Chile	Los alumnos evaluarán su manejo del contenido y habilidades asociadas al Área Temática N°8: De un mundo bipolar a un mundo globalizado.	Cuestionario con preguntas claves para orientar el estudio.	- Evaluación Área Temática N°8 DURANTE LA CLASE ONLINE (jueves 9 a.m.). - Retroalimentación de las preguntas con menor logro.	- Trabajo sobre cuestionario y organizador gráfico (30 a 45 minutos). - Clase online (evaluación y retroalimentación): 1 hora.	La evaluación se realiza y se entrega durante la clase online.
PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Educación Física		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>Ejercicio Físico y salud</b>	El alumno sera capaz de ejecutar una rutina cardiovascular de mediana intensidad	Clases online	Rutina aerobica de multisaltos	30 minutos	

# ELECTIVO 1

SEMANA del 21 de septiembre "					
PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Lectura y Escritura Especializada		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
Ensayo Comunidad especializada	Analizar el género ensayo a través de la lectura analítica.	Ppt definiciones: ¿Qué es un ensayo? ¿Qué es una hipótesis? Texto ensayístico para analizar su estructura.	Identifican las definiciones de ensayo e hipótesis. Leen un ensayo analizando su estructura e hipótesis.	Durante la clase. 1hora	En clases.
PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Probabilidades y estadística		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
Técnicas de Conteo y Probabilidades	El alumno(a) será capaz de aplicar las técnicas de conteo y las reglas de las probabilidades en la resolución de problemas planteados	Formulario de Evaluación Sumativa	Los alumnos resuelven la Evaluación Sumativa	60 minutos	21 de septiembre en la clase
			Asignatura: Ciencias de La Salud		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>Ciencias de la Salud: Indicadores en Salud Pública</b>	Los alumnos son capaces de correlacionar los distintos indicadores de salud investigados a través de la elaboración de un mapa mental.	Texto científico sobre indicadores de la Salud Pública Definiciones sobre indicadores de Salud PPT	Clase online Trabajo de grupos en análisis de textos Creación de mapa mental en word colaborativo con definiciones sobre indicadores en salud pública		

PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Taller de Literatura		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>TRANSFORMEMOS UNA EXPERIENCIA REAL</b>	Los alumnos serán capaces de producir un texto epistolar que dé cuenta de su reflexiones personales , de temáticas del mundo y del ser humano	1. PPT : "La epístola". 2. Fragmentos de <i>Querido Diego, te abraza Quiela</i> de Elena Poniatovska. 3. PPT presentación del proyecto <b>"Correspondencia Privada"</b>	1. Leen fragmentos de textos epistolares y anotan ideas referidas al tema y la estructura de la carta. 2. Comentan y comparten sus impresiones de los textos seleccionados. 3. Evalúan si el fragmento seleccionado cumple con los requisitos de un texto epistolar. (Ticket de salida)	60 minutos	Durante la clase
			<b>Asignatura: Límites y Derivadas</b>		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
Sucesiones de números reales	El alumno será capaz de aplicar las fórmulas de P.A, P.G. y P.H en diversos ejercicios	Formulario de Evaluación	Desarrollo del formulario de evaluación	60 minutos	21/09/2020 en la clase
			<b>Asignatura: Biología Celular y Molecular</b>		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>Biología Celular y Molecular: Importancia de las proteínas en la estructura y la función celular.</b>	Los alumnos serán capaces de: Planificar experimento, que les permita determinar el efecto de la temperatura en la actividad de la enzima catalasa.	Guía para trabajo en clases. ppt de apoyo.	Clase online: Alumnos completan guía . Trabajo en grupos en planificación de experimento.		Miércoles 23: Entrega de protocolo experimental (5p)

## ELECTIVO 2

SEMANA del 21 de Septiembre "					
PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Comprensión Histórica		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
Unidad N°2: Inserción económica de Chile en democracia	Los estudiantes serán capaces de organizar y estructurar la información investigada y aprendida en clases	- Internet - google slides	Los estudiantes realizarán un trabajo sobre la inserción económica de Chile en el mundo globalizado	1 hora	Al finalizar la clase on line
PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Economía		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
Unidad 2: Introduccion a la Macroeconomía	Los alumnos serán capaces de vincular los efectos de los Componentes de la Demanda Agregada en el empleo y nivel de producción	PPT o ficha de apoyo a clases Capsula de video	Desarrollo grupal de segunda entrega de informe, según rúbrica.	Trabajo Grupal (30 min)	24/7
			Asignatura: Arte, arquitectura y Diseño.		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>Unidad 1:</b> Desde una mirada funcional a una estética.	Las alumnas y alumnos serán capaces de analizar estéticamente piezas de diseño y obras de arquitectura de diferentes épocas y procedencias.	<b>1.</b> Clase online. <b>2.</b> Carpeta de imagenes con "Obras de la arquitectura de diferentes épocas, lugares y estilos". <b>3.</b> Power point con indicaciones del ejercicio.	- Clase expositiva presentando ejemplos de obras arquitectónicas de todos los tiempos: Estilos, cualidades, estética. - Presentación de ejercicio: Analizando obras de la Arquitectura: ficha técnica, cualidades y características. - Registro de apuntes, comentarios de alumno/as, asignación de tareas y responsabilidades.	90 minutos	15 de octubre

PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Física		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>Física Moderna</b>	Conocer la función de onda y su equivalencia con el principio de indeterminación de Heisenberg	PPT + videos			
			<b>Asignatura: Composición Musical</b>		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
Conocer principales estilos, movimientos y representantes de las diversas música de nuestro tiempo.  Experimentar con elementos sonoros de uso cotidiano	El/la alumno/a será capaz de componer una pieza musical.  El/la alumno/a será capaz de crear una partitura musical	Videos de audiciones en Youtube. Parituras creadas por los y las estudiantes. Audios de creaciones de estudiantes.	Exposición de trabajos de estudiantes. Muestra y explicación de partitura y audio.	Clase online 1 hora	miércoles 23 de septiembre

### ELECTIVO 3

SEMANA del 21 de Septiembre "					
PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Biología de Los Ecosistemas		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>Biología de los Ecosistemas: Estado actual de la biodiversidad.</b>	Los alumnos son capaces de: Analizar datos obtenidos en encuesta y tabularlos.	Resultados de la encuesta.	Clase online: Trabajo grupal en la tabulación de datos obtenidos de la encuesta aplicada.		Miércoles 30: Entrega de informe encuesta (N2)
PLANIFICACIÓN SEMANAL			Asignatura: Seminario de Filosofía		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
Las fuentes primarias y secundarias nos ayudan a resolver los problemas filosóficos	Alumnos y alumnas son capaces de analizar texto sobre la felicidad a partir de las citas utilizadas en el texto.	Texto. PPT. Rúbrica.	Leen texto. Realizan análisis, siguiendo las instrucciones de la rúbrica.	60 minutos	Al finalizar clase online

			<b>Asignatura: Geografía, territorio y desafíos socioambientales</b>		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>Unidad II: El paisaje cambia en el tiempo por causas naturales y por la acción de la sociedad</b>	Los estudiantes serán capaces de integrar los conocimientos adquiridos en clases a partir del desarrollo de una investigación	- Internet - google slides	Los estudiantes investigarán los aspectos más relevantes de una región del país elegida por ellos	1 hora	Al finalizar la clase on line
<b>PLANIFICACIÓN SEMANAL</b>			<b>Asignatura: Geometría 3D</b>		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
Rectas y planos en el espacio	El alumno será capaz de determinar la posición relativa entre dos o más rectas, entre una recta y un plano o entre dos planos.	PPT Clase on line Ejercicios propuestos	- Indicar ejemplos físicos cotidianos que puedan observar. -Desarrollar ejercicios propuestos	La hora de clase	
			<b>Asignatura: Química</b>		
UNIDAD	Objetivo de Aprendizaje	Material de Apoyo	Actividades	Duración del trabajo	Fecha de Entrega
<b>Química Electivo</b>	Relacionar la estructura molecular de diversos sólidos y sus propiedades de conducción de electricidad.	PPT, infografías y videos explicativos	Clase expositiva		