

Proyecto Curricular Académico

Tercer Ciclo
7° básico a 1° medio

**Primer
semestre
2021**



INTRODUCCIÓN 3

7° básico

Lenguaje	5
Matemática	6
Historia	7
Ciencias	8
Inglés	9
Artes visuales	10
Música	11
Educación física	12
Tecnología	13
Religión	14

8° básico

Lenguaje	16
Matemática	17
Historia	18
Ciencias	19
Inglés	20
Artes visuales	21
Música	22
Educación física	23
Tecnología	24
Religión	25

1° medio

Lenguaje	27
Matemática	28
Historia	29
Biología	30
Química	31
Física	32
Inglés	33
Artes visuales	34
Música	35
Educación física	36
Tecnología	37
Formación ética	38

INTRODUCCIÓN



El siguiente documento pretende informar de manera simple cuáles son las metas, metodología y contenidos del primer semestre 2021.

Esta información se construyó sobre la base de la poda curricular que realizó el colegio en abril 2020, cuya extensión es mayor que la priorización curricular ministerial.

Es importante señalar que en este ciclo se inicia el periodo de enseñanza media ; por lo tanto se espera mayor autonomía y gestión de los tiempos de estudio. El currículum además, se orienta hacia una formación integral de los estudiantes en sus dimensiones física, afectiva, cognitiva, social, cultural, moral y espiritual ; por lo que será común desarrollar habilidades en contextos colaborativos con metodologías que exijan activación e iniciativa de parte de los estudiantes.

Esperamos que este documento oriente a estudiantes y familias; confiamos que socializar con la comunidad nuestro proyecto curricular académico fortalecerá nuestro lazo y comunicación.



7°

básico

LENGUAJE

MATEMÁTICA

HISTORIA

CIENCIAS

INGLÉS

ARTES VISUALES

MÚSICA

EDUCACIÓN FÍSICA

TECNOLOGÍA

RELIGIÓN

Metas del semestre



1. Valorar y comprender las diversas dimensiones de la experiencia humana a partir de la lectura y análisis de mitología de creación.
2. Ponderar el uso de redes sociales y sus implicancias en la construcción de identidad.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Trabajo sincrónico que integre la lectura (autónoma y colectiva).
- Discusión productiva, e investigación.
- Tiempo asincrónico de bitácora de lectura.



Principales contenidos del semestre

- Mitología de creación (griega y latinoamericana).
- Figura del Héroe Redes sociales Identidad.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Flexibilidad de pensamiento.
- Constancia en los procesos de lectura y escritura.
- Rigurosidad y pulcritud en la entrega de sus trabajos.
- Participación activa en el tiempo de aula.

Metas del semestre



1. Comprender la operatoria de números enteros y números racionales a través contextualización en la resolución de problemas de forma sistemática.
2. Aplicar el cálculo de porcentaje en contextos cotidianos que impliquen resolver problemas de diversa índole.
3. Analizar situaciones de proporcionalidad directa e inversa a través de la resolución de problemas de diverso contexto y/o de la vida cotidiana.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Trabajando con recursos interactivos, y material y pictórico y simbólico.
- Retroalimentación y modelización esencialmente a través del análisis de la resolución de problemas rutinarios y no rutinarios.
- Favoreciendo la Metacognición y el análisis de los errores.
- Participación activa de los estudiantes.



Principales contenidos del semestre

- Números enteros aplicados en la resolución de problemas.
- Números racionales aplicados en la resolución de problemas.
- Porcentaje aplicado a situaciones de la vida cotidiana.
- Proporciones directas e inversas aplicadas a la vida diaria.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Participar clase online para comprender tema.
- Desarrollar, corregir y retroalimentar al estudiante en forma sistemática en tiempos definidos sobre las actividades propuestas.
- Realizar actividades propuestas en las plataformas digitales, de ejercitación de los contenidos.
- Revisar material complementario, videos y/o presentación.
- Favorecer el diálogo y la participación de todos los estudiantes asumiendo sus diversos ritmos de aprendizaje.
- Realizar actividades de la asignatura en los horarios asincrónicos.
- Adecuar según análisis de resultados de las evaluaciones de proceso y sumativas.

Metas del semestre



Explicar la importancia de los procesos históricos en la construcción de la sociedad actual, partiendo de la paleohistoria.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

Trabajo sincrónico con actividades de aplicación mediante el análisis de diversas fuentes.



Principales contenidos del semestre

Procesos desarrollados durante la paleohistoria, surgimiento de las primeras civilizaciones y los inicios de la cultura grecorromana.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Llegar puntualmente a clases, para aprovechar al máximo el tiempo de las mismas.
- Registrar toda la información en tu cuaderno de asignatura y tenerlo al día.
- Participar en clases, preguntar y opinar.
- Ejercitar en clases en los tiempos asignados para aquello.

Metas del semestre



1. Conocer y comprender cómo el sistema inmune nos protege de organismos patógenos y cuál es el rol de las vacunas y las conductas de autocuidado en nuestra salud.

2. Comprender que la sexualidad forma parte del desarrollo vital de los humanos que involucra respeto y responsabilidad hacia sí mismos y los demás. Comprender el funcionamiento general de la reproducción.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Clases virtuales.
- Presentación de PPT.
- Videos informativos.
- Guías de trabajo.
- Formularios Google.
- Trabajos grupales.
- Mini controles sobre lo aprendido en clase.



Principales contenidos del semestre

- Organismos patógenos.
- Barreras de defensa del cuerpo humano (primarias, secundarias y terciarias).
- Vacunas.
- Reacciones autoinmunes.
- Sexualidad y autocuidado.
- Ciclo menstrual y desarrollo embrionario.
- Maternidad y paternidad responsables.
- Infecciones de transmisión sexual.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Llegar puntualmente a clases, para aprovechar al máximo el tiempo de las mismas.
- Tratar de disponer de los materiales para desarrollo de las actividades.
- Revisar los ppt, lecturas o videos enviados.
- Registrar información en tu cuaderno de asignatura y tenerlo al día.
- Participar en clases, preguntar y opinar.
- Ejercitar con actividades de refuerzo en clases en los tiempos dados.
- Seguir las instrucciones de la clase.

Metas del semestre



To communicate, to comprehend and to express yourself orally and in a written way using your best English.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- To achieve this, we will work on personal projects (Topic Speech) and we will develop reading and listening SKILLS through the use of the book.
- That is why it's important that you (BE ACTIVE) participate in class, and become the protagonist of your learning PROCESS. Teachers will ALWAYS be available to help in different ways and with different online resources.



Principales contenidos del semestre

We will learn about:

- HAVE TO / DON'T HAVE TO, SHOULD / SHOULDN'T.
- And we will do Writing and Listening work.
- Also, WHAT+BE+LIKE?, COMPARATIVE ADJECTIVES and SUPERLATIVE ADJECTIVES.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

MISTAKES MAY NOT GIVE YOU ANSWERS BUT THEY GIVE YOU QUESTIONS FOR GREATER ANSWERS.

Metas del semestre



1. Conocer manifestaciones visuales de diversas culturas.
2. Conocer Elementos del lenguaje fotográfico.
3. Aplicar procedimientos de dibujo, pintura y técnica mixta.
4. Ser creativo y Reflexivo en torno al trabajo personal y de otros.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Clases virtuales
- Tutorías semestrales (semana de ajuste) para resolver dudas y entregar trabajos atrasados.
- Uso de classroom y Blink para efectos de contener material educativo.
- Dudas de manera personalizada vía mensajería de Blink.



Principales contenidos del semestre

- Manifestaciones visuales de diversas culturas.
- Manifestaciones visuales de pueblos originarios.
- La fotografía como medio de expresión artística.
- El comic como un medio de expresión artística.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Que asistas a clases según al calendario de trabajo.
- Que puedas revisar el contenido en classroom o Blink para repasar contenidos.
- Que puedas entregar tus trabajos siguiendo las instrucciones y respetes la fecha de entrega.

Metas del semestre



1. Apreciar música diversa comunicando su percepción y sentimientos sobre las audiciones junto con analizar elementos del lenguaje musical de las mismas y el rol de las músicas y sus exponentes según su contexto.
2. Interpretar obras simples con instrumento musical y canto a una y más voces.
3. Aplicar elementos del lenguaje musical como: lectura, forma, pulso, dinámica, articulaciones, entre otras, en el análisis de obras apreciadas, en interpretaciones musicales y/o en pequeñas creaciones.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Fomentaremos la participación en clases, muestra de avances, opiniones, ejercicios y autoevaluación
- Desde la profesora habrá variedad de formas para lograr motivación destacando la participación simultánea y la integración de ejercicios corporales.
- Ejercicios en plataforma Blink.



Principales contenidos del semestre

- Apreciación musical afectiva y comprensiva (expresión y análisis).
- Interpretación vocal e instrumental a una y más voces.
- Fraseo, afinación, dominio de la letra, opinión sobre los mensajes de las canciones.
- Dinámica y forma musical.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Unirte a las clases.
- Tener disposición positiva y atención.
- Prender tu audio y cámara cuando se solicite para mostrar tus avances.
- Realizar los ejercicios solicitados.
- Tener tu instrumento musical y practicar en casa 3 veces a la semana durante 20 minutos.
- Autoevaluar tu trabajo.

Metas del semestre



1. Desarrollar las cualidades físicas como: Fuerza, Resistencia, Velocidad y flexibilidad.
2. Incrementar las cualidades físicas específicas, dándole un mayor énfasis a la coordinación.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

Utilizaremos diversas metodologías, dependiendo de la unidad o la actividad, puede ser mando directo, descubrimiento guiado o resolución de problemas.



Principales contenidos del semestre

- Cualidades Físicas.
- Cualidades Físicas específicas.
- Coordinación.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Escucha activa.
- Motivación.
- Participación visible en el trabajo sincrónico
- Responsabilidad en el asincrónico.

Metas del semestre



1. Operar correctamente el recurso internet, seleccionando información confiable para desarrollar diferentes trabajos.
2. anejar correctamente la "Suite de Google" y las diferentes plataformas de trabajo.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

Trabajo integrado y compartido de dos a tres estudiantes que permitan a través de una explicación formal, poder desarrollar la habilidad de navegar por internet y discriminar en relación a la información que allí se encuentra.



Principales contenidos del semestre

1. Primera meta:
 - Historia de Internet, tipos de navegadores dispuestos en Internet, palabras o frases claves, concepto de búsqueda, correo electrónico y concepto de @, herramientas Google Suite, Drive, docs, presentaciones, compartir archivo de trabajo, Calendar, plataforma de trabajo Google Classroom, Blink, gestionar archivos, acceder a libros, revisar material, enviar y recibir mensajes.
2. Segunda meta:
 - Tecnología y medio ambiente, el plástico y sus consecuencias, las explotaciones mineras, las aguas residuales, la producción del papel, las tecnologías limpias, las lámparas de bajo consumo, purificación del agua, actividades que involucren reciclaje, las gasolinas sin plomo.
 - Sitio web "Photopea.com"
 - Presentación de la interfaz de trabajo, New project, lienzo de trabajo, capas de trabajo, rasterización de capas, barra lateral izquierda, menús, puntero de selección.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- No faltar a clases.
- Participar de las clases realizando preguntas o dando opiniones.
- Tener disposición para trabajar con diferentes compañeros.
- Repasar las presentaciones que se realizan.
- Tener capacidad de exploración al utilizar internet.
- Resolver problemas.
- Mantener una buena comunicación con el profesor.
- Cumplir con los horarios de trabajo.
- Cumplir con las fechas para entregar trabajos.
- Mantener un orden en tu DRIVE.
- Tener claridad de las carpetas y/o archivos de trabajo.
- Y por sobre todo que consultes cuando tengas dudas o no entiendas algo.

Metas del semestre



Comprender que es la Iglesia y cómo fueron los inicios de la comunidad.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

Mirando nuestro contexto y experiencias personales, familiares, de amistad y del colegio.

Generando reflexión y aplicando a nuestras vidas los aprendizajes.

Se utilizarán las siguientes estrategias:

- Comprender ideas explícitas e implícitas de las guías, PPT y material audiovisual.
- Análisis de videos
- Trabajo personal.
- Guías de trabajo.
- Trabajos colaborativo en grupos. Lectura comprensiva de documentos y puesta en común.
- Exposición de trabajos.
- Análisis de Textos bíblicos.



Principales contenidos del semestre

- Iglesia como Comunidad.
- Que es la Iglesia, sus características, imágenes y notas.
- El ser humano necesita a otros para crecer, necesita la comunidad.
- Estructura de la Iglesia
- Jesús Funda la Iglesia y sus etapas
- Pentecostés.
- Las primeras Comunidades Cristianas.
- Pedro y Pablo.
- ¿Por qué de las persecuciones?
- Mártires de la Iglesia primitiva.
- Mártires en la iglesia actual
- Emperadores: Nerón, Domiciano y Dioclesiano.
- Iglesia oficial:
- Constantino y Edicto de Milán.
- Teodosio y Edicto de Tesalónica.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Que los alumnos participen activamente en las clases, dando su opinión, tolerando las opiniones de los demás.
- Se necesita que los alumnos realicen las actividades de la clase.
- Manteniendo sus cuadernos al día.
- Preparando las evaluaciones y comprometiéndose con su grupo en el trabajo colaborativo.

8°

básico

LENGUAJE

MATEMÁTICA

HISTORIA

CIENCIAS

INGLÉS

ARTES VISUALES

MÚSICA

EDUCACIÓN FÍSICA

TECNOLOGÍA

RELIGIÓN

Metas del semestre



1. Valorar y comprender las dimensiones de la experiencia humana a partir de la lectura y análisis de diversos géneros.
2. Expresarse en forma creativa por medio de la escritura de textos diversos, analizar y evaluar textos de los medios de comunicación, comprender, comparar y evaluar textos orales y audiovisuales, entre otros.


¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Trabajo sincrónico: Activación de aprendizajes previos.
- Procesos de lectura: antes, durante y después.
- Trabajo colaborativo en torno a lecturas o diversos temas que promuevan la exploración de nuevos conocimientos.
- Lectura autónoma activa y consciente centrada en el desarrollo de habilidades de reflexión y evaluación.
- Proceso de escritura, con todas las etapas requeridas.
- Tiempo asincrónico: Bitácora de lectura.


Principales contenidos del semestre

- Género narrativo.
- La epopeya.
- Narrativa policial y de misterio.
- Textos no literarios (expositivos).


¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Flexibilidad de pensamiento.
- Constancia en los procesos de lectura y escritura.
- Autonomía en el trabajo.
- Compromiso con la asignatura
- Participación activa en el tiempo de aula
- Organización de los tiempos para ampliar biblioteca personal.

Metas del semestre



1. Comprender la operatoria de números enteros y números racionales a través contextualización en la resolución de problemas de forma sistemática.
2. Aplicar el cálculo de la raíz cuadrada en contextos cotidianos que impliquen resolver problemas de diversa índole, estableciendo relación con las propiedades de potencias.
3. Aplicar el cálculo de porcentaje en contextos cotidianos que impliquen resolver problemas de diversa índole. Analizar como afecta al ciudadano en contextos reales el tipo de interés.
4. Comprender el concepto de función, analizando funciones lineales y afines a través de la resolución de problemas de diverso contexto y/o de la vida cotidiana.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Trabajando con recursos interactivos, y material y pictórico y simbólico.
- Retroalimentación y modelización esencialmente a través del análisis de la resolución de problemas rutinarios y no rutinarios .
- Favoreciendo la Metacognición y el análisis de los errores.
- Participación activa de los estudiantes.



Principales contenidos del semestre

- Números enteros aplicados en la resolución de problemas.
- Números racionales aplicados en la resolución de problemas.
- Cálculo de porcentaje aplicado a situaciones de la vida cotidiana.
- Funciones lineal y afín.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Participar clase online para comprender tema.
- Desarrollar, corregir y retroalimentar al estudiante en forma sistemática en tiempos definidos sobre las actividades propuestas.
- Realizar actividades propuestas en las plataformas digitales, de ejercitación de los contenidos.
- Revisar material complementario, videos y/o presentación
- Favorecer el diálogo y la participación de todos los estudiantes asumiendo sus diversos ritmos de aprendizaje.
- Realizar actividades de la asignatura en los horarios asincrónicos.
- Adecuar según análisis de resultados de las evaluaciones de proceso y sumativas.

Metas del semestre

Reconocer, comprender y analizar los principales acontecimientos y procesos que conformaron el mundo moderno europeo entre los siglos XV y XVIII.

**¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?**

- Trabajo sincrónico de 3 horas semanales.
- Clases expositivas, actividades de comprensión.
- Análisis de fuentes.
- Preguntas clase a clase a los estudiantes.
- De manera de ir monitoreando lo aprendido.
- Desarrollo de actividades prácticas.

**Principales contenidos del semestre**

Renacimiento de la vida urbana; cambios demográficos; innovaciones tecnológicas; el desarrollo del comercio y el surgimiento de las universidades.

**¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?**

- Llegar puntalmente a clases, para aprovechar al máximo el tiempo de las mismas.
- Registrar toda la información en tu cuaderno de asignatura y tenerlo al día.
- Participar en clases, preguntar y opinar.
- Ejercitar en clases en los tiempos asignados para aquello.

Metas del semestre



1. Comprender el concepto de enlace Químico e identificar las Biomoléculas.
2. Entender y diferenciar conceptos de electricidad relacionados con tipos de carga eléctrica, cómo cargar un cuerpo, descarga eléctrica.


¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Clases teóricas usando ppt, videos, etc.
- Promover la participación en clases (resolviendo dudas y rescatando conocimientos previos).
- Promover el trabajo colaborativo (en clase y también en espacios asincrónicos de trabajo).


Principales contenidos del semestre

- Enlace químico.
- Biomoléculas.
- Tipos de carga eléctrica.
- Cómo cargar un cuerpo.
- Descarga eléctrica y ley de ohm.


¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Responsabilidad en el registro apuntes de las clases y resolviendo dudas de forma activa.
- Disposición a poder trabajar de manera colaborativa.
- Desarrollar y mantener un trabajo sistemático y ordenado tanto en clase como de manera asincrónica.

Metas del semestre



To comprehend, to communicate and to express yourself orally and in a written way, using your best English.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Personal project (Topic Speech) expressing different ideas by using your writing and speaking skills.
- Develop reading, listening and use of English skills through the use of book. As teachers, we believe it is very important to be an active student, someone who is involved in his learning process by participating, being active, working and doing all the activities. Your teachers will be there to help when you need. Also, different resources will be available to support this process.



Principales contenidos del semestre

- We will learn about: Present perfect / just –already - yet.
- Present perfect v/s simple past.
- Past continuous.
- Past continuous v/s simple past.
- When & While.
- Comparative and superlative adjectives As ...as.
- Stronger or weaker comparison (a lot, much, a little, a bit, far).
- Comparison with Adverbs.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- We need active and participative students.
- Don't doubt to ask what you don't know.
- There is a technological support behind you to help you learn.

Metas del semestre



1. Conocer elementos del entorno natural.
2. Conocer elementos del paisaje natural.
3. Aplicar estrategias del color y la gráfica a obras personales.
4. Ser creativo con los desafíos que se presentan en la asignatura.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Clases virtuales.
- Clases y videos tutoriales para aprender técnicas.
- Tutorías semestrales para resolver dudas.
- Uso de classroom y blink para efectos de contener material educativo.
- Dudas de manera personalizada vía correo.



Principales contenidos del semestre

- La ilustración botánica en grafica.
- La ilustración botánica en color.
- El paisaje Chileno.
- Estrategias del uso del color.
- Artistas para analizar con el tema del entorno cercano.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Que asistas a clases según al calendario de trabajo.
- Que puedas revisar el contenido en classroom o Blink para repasar contenidos.
- Que puedas entregar tus trabajos siguiendo las instrucciones y respetes la fecha de entrega.

Metas del semestre



1. Apreciar música diversa comunicando su percepción y sentimientos sobre las audiciones junto con analizar elementos del lenguaje musical de las mismas y el rol de las músicas y sus exponentes según su contexto, valorando y respetando la diversidad y riqueza de los contextos socioculturales.
2. Interpretar obras simples con instrumento musical y canto a una y más voces.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Fomentaremos la participación en clases, muestra de avances, opiniones, ejercicios y autoevaluación
- Desde la profesora habrá variedad de formas para lograr motivación destacando la participación simultánea y la integración de ejercicios corporales.
- Ejercicios en plataforma Blink.



Principales contenidos del semestre

- Apreciación musical afectiva y comprensiva (expresión y análisis).
- Interpretación vocal e instrumental a una y más voces.
- La forma musical, instrumentación y texturas musicales.
- Diversidad musical y contexto.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Unirte a las clases.
- Tener disposición positiva y atención.
- Prender tu audio y cámara cuando se solicite para mostrar tus avances.
- Realizar los ejercicios solicitados.
- Tener tu instrumento musical y practicar en casa 3 veces a la semana durante 20 minutos.
- Autoevaluar tu trabajo.

Metas del semestre



1. Desarrollar las cualidades físicas como: Fuerza, Resistencia, Velocidad y flexibilidad.
2. Estimular el trabajo de las habilidades motrices específicas combinadas, a través de deportes como el voleibol y el básquetbol.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

Utilizaremos diversas metodologías, dependiendo de la unidad o la actividad, puede ser mando directo, descubrimiento guiado o resolución de problemas.



Principales contenidos del semestre

- Cualidades Físicas.
- Voleibol.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Escucha activa.
- Motivación.
- Participación visible en el trabajo sincrónico
- Responsabilidad en el asincrónico.

Metas del semestre



1. Conocer Blink como plataforma de trabajo, utilizando las diferentes herramientas que posee, potenciando el aprovechamiento de Workspace.
2. Aplicar recursos de Internet, seleccionado información confiable en Google para desarrollar investigaciones y trabajar colaborativamente en Drive, intercambiando material en la nube.
3. Conocer y comprender conceptos claves de la tecnología de punta durante las etapas del desarrollo de un proyecto de uso de TIC, distinguiendo la importancia de los cambios tecnológicos en el desarrollo humano.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Bajo el marco de desarrollo de habilidades TIC, se estructura trabajo colaborativo en grupos y se definen objetivos, roles, tareas, estrategias y actividades conjuntas.
- Se aplican actividades HTPA en diferentes niveles de progresión y gradualidad, modelando secuencia de tareas y acciones, para apropiarse de herramientas de navegación en Internet y sus diferentes cualidades, como en Blink.
- Se analizan presentaciones, videos e investigaciones para indagar conceptos relacionados con las nuevas tecnologías en el aporte social humano.



Principales contenidos del semestre

- Uso de Google y Blink, reconociendo entornos y modalidad de trabajo.
- Uso de apps de Workspace para compartir archivos y gestionar su almacenamiento ordenado en Drive.
- Investigaciones sobre el uso de las tecnologías de punta en el desarrollo de las nuevas aplicaciones en la ciencia y su beneficio a las personas.
- Uso de "Google Sites" para desarrollar un sitio web promover el uso de tecnológico de punta en el entorno cercano.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Ser un activo participante de tus clases, plantear dudas, opiniones y consultas durante la sesión.
- Trabajar con mucha proposición, disciplina y gusto por ampliar el total potencial del ser Ignaciano.
- Tener un cuaderno para anotar información relevante y revisar las presentaciones de clases.

Metas del semestre



Analizar el lenguaje religioso de las Escrituras y el contexto de la vida de Jesús.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

Mirando nuestro contexto y experiencias personales, familiares, de amistad y del colegio. Generando reflexión y aplicando a nuestras vidas los aprendizajes.

Se utilizarán las siguientes estrategias:

- Comprender ideas explícitas e implícitas de las guías, PPT y material audiovisual.
- Análisis de videos
- Trabajo personal.
- Guías de trabajo.
- Trabajos colaborativo en grupos. Lectura comprensiva de documentos y puesta en común.
- Exposición de trabajos.
- Análisis de Textos bíblicos.



Principales contenidos del semestre

- Lenguaje religioso
- Autoría y Contexto histórico
- Proceso de composición de la biblia. Interpretación, Inerrancia, Canon.
- Interpretación bíblica
- Geografía de Palestina.
- Contexto: Social, Político, Económico y Religioso.
- Conflictos que produce el mensaje de Jesús.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Que los alumnos participen activamente en las clases, dando su opinión, tolerando las opiniones de los demás.
- Se necesita que los alumnos realicen las actividades de la clase.
- Manteniendo sus cuadernos al día.
- Preparando las evaluaciones y comprometiéndose con su grupo en el trabajo colaborativo.

Iº

medio

LENGUAJE

MATEMÁTICA

HISTORIA

BIOLOGÍA

QUÍMICA

FÍSICA

INGLÉS

ARTES VISUALES

MÚSICA

EDUCACIÓN FÍSICA

TECNOLOGÍA

FORMACIÓN ÉTICA

Metas del semestre



1. Fomentar y valorar la lectura como un medio de aprendizaje y encuentro con diferentes visiones de mundo.

2. Promover e intencionar el trabajo escritural como herramienta necesaria y funcional para la vida en sus diferentes ámbitos.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Trabajo sincrónico: Activación de aprendizajes previos.
- Procesos de lectura: antes, durante y después.
- Análisis y reflexión de temas mediante el diálogo productivo.
- Trabajo colaborativo en torno a lecturas o diversos temas que promuevan el sentido de la exploración de nuevos conocimientos mediante la investigación.
- Lectura autónoma activa y consciente centrada en el desarrollo de habilidades de reflexión y evaluación.
- Tiempo asincrónico procesos de deconstrucción de la obra literaria mediante el trabajo de una Bitácora de lectura.



Principales contenidos del semestre

- La comprensión de lectura como proceso y desarrollo de habilidades y estrategias.
- Género narrativo: ficción y verosimilitud.
- Elementos del mundo narrado, estilos narrativos, tipos de mundo y Literatura histórica con El Romanticismo.
- Texto no literario: argumentativo y expositivo.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Flexibilidad de pensamiento.
- Constancia en los procesos de lectura y escritura.
- Rigurosidad y pulcritud en la entrega de sus trabajos.
- Autonomía en el trabajo.
- Compromiso con la asignatura.
- Participación activa en el tiempo de aula.
- Organización de los tiempos para ampliar biblioteca personal.

Metas del semestre



1. Comprender las propiedades y la operatoria de números racionales, a través de la resolución de ejercicios.
2. Comprender las propiedades de potencias para resolver problemas en diversos contextos.
3. Aplicar fórmulas del cono y cilindro para resolver problemas en diversos contextos.
4. Resolver problemas de sistemas de ecuaciones lineales en distintos contextos.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- El trabajo en clases, utilizando los recursos interactivos, y material, pictórico y simbólico.
- La retroalimentación y modelización esencialmente a través del análisis de la resolución de problemas rutinarios y no rutinarios.



Principales contenidos del semestre

- Operatoria con números racionales.
- Propiedades de las potencias.
- Aplicaciones de las potencias.
- Factorizaciones y productos notables.
- Sistema de ecuaciones lineales.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Desarrollar, corregir y retroalimentar actividades propuestas.
- Revisar material complementario, videos y/o presentación.
- Realizar actividades propuestas en las plataformas.

Metas del semestre



1. Comprender y analizar acontecimiento y procesos fundamentales de la Historia Universal durante el Siglo XVIII, XIX y XX.
2. Identificar, comprender y analizar acontecimiento y procesos fundamentales de la Historia de América y Chile durante el siglo XIX y primera mitad del XX.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

Trabajo sincrónico y asincrónico con actividades de análisis de diversas fuentes primarias y secundarias.



Principales contenidos del semestre

1. La construcción del estado nación en Europa, América y Chile y los desafíos de su consolidación en el territorio nacional.
2. Progreso, Industrialización y crisis: conformación e impactos del nuevo orden contemporáneo en Chile y el Mundo.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Para lograr las metas de aprendizaje necesitamos tu asistencia y participación activa en clases.
- Que revises periódicamente el material de clases y el material complementario que estará disponible en la plataforma del curso.
- Que realices las lecturas indicadas.

Metas del semestre



1. Identificar las diferentes evidencias del proceso evolutivo.
2. Comprender las teorías que explican el proceso de evolución orgánica.
3. Reconocer que la ecología tiene niveles de organización en base a las que realiza sus estudios de los ecosistemas y como se regulan.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Clases teóricas usando ppt, videos, etc.
- Promover la participación en clases de los estudiantes (resolviendo dudas y colaborando con la entrega de conocimiento previos).
- Promover el trabajo colaborativo (en clase y también en espacios asincrónicos de trabajo).
- Emplear formas diversas de evaluación que entreguen varias posibilidad de lograr el aprendizaje (usando los tecnologías, promover el trabajo colaborativo, reflexivo, etc).



Principales contenidos del semestre

- Concepto de Evolución.
- Evidencias de la evolución.
- Teorías evolutivas.
- Selección natural., Darwin y Wallace y sus aportes.
- Niveles de Organización de la Biosfera.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Responsabilidad en el registro apuntes de las clases y resolviendo dudas de forma activa.
- Disposición a poder trabajar de manera colaborativa.
- Desarrollar y mantener un trabajo sistemático y ordenado tanto en clase como de manera asincrónica.
- Cumplir con el desarrollo de trabajo y tareas con los plazos establecidos.

Metas del semestre



1. Explicar fenómenos naturales científicamente en base a evidencias teóricas y/o empíricas que le permitan comprender su entorno y asumir una actitud responsable con el medio ambiente.
2. Generan relaciones entre los reactantes y productos de una reacción química, analizando el posible impacto en el medio ambiente.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

Promoviendo que los estudiantes aprendan y profundicen en conocimientos propios de la Química, a través de:

- Guías de aprendizaje
- Análisis de fuentes de información científica
- Comunicación oral y/o escrita
- Desarrollando el aprendizaje autónomo
- Indagando en la metodología de Aprendizaje Basado en Problemas.



Principales contenidos del semestre

Reacciones químicas cotidianas: Establecer relaciones cualitativas entre reactantes y productos en reacciones químicas cotidianas y explicar la formación de compuestos útiles para los seres vivos, como por ejemplo; la formación de la glucosa en la fotosíntesis.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Autonomía y compromiso en los aprendizajes adquiridos.
- Reflexionar sistemáticamente su desempeño escolar, para decidir las estrategias de aprendizaje más adecuadas.
- Indagar las metodologías de trabajo asociadas al desarrollo de habilidades de pensamiento científico.

Metas del semestre



1. Comprender las características de las ondas y cómo se presentan, los fenómenos relacionados con el sonido, su propagación, y sus aplicaciones científicas y tecnológicas.
2. Comprender la naturaleza dual de la luz e identificar las propiedades y su aplicación a la vida cotidiana.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Lectura y análisis de información científica.
- Análisis de ppt y videos.
- Resolución de guía de trabajo.
- Actividad experimental.
- Trabajo de investigación científica.
- Controles en formulario de Google.



Principales contenidos del semestre

- Características, clasificación y propiedades de las ondas.
- Sonido, propagación, propiedades y sus aplicaciones tecnológicas.
- Naturaleza dual de la luz.
- Propiedades de la luz.
- Aplicaciones científicas y tecnológicas de la luz.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Responsabilidad.
- Autonomía.
- Realizar las actividades.
- Puntualidad y participación en clases.
- Estudiar clase a clase.

Metas del semestre



To comprehend, to communicate and to express yourself orally and in a written way, using your best English.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Personal project (Topic Speech) expressing different ideas by using your writing and speaking skills.
- Develop reading, listening and use of English skills through the use of book. As teachers, we believe it is very important to be an active student, someone who is involved in his learning process by participating, being active, working and doing all the activities. Your teachers will be there to help when you need. Also, different resources will be available to support this process.



Principales contenidos del semestre

We will learn about:

- Future forms.
- Past tenses review.
- The passive voice.
- Reported speech/statement.
- Vocabulary according to the topics given by the book.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- We need brave, active, participative, power students, who will never give up, always tries to do his best.
- We know that it may be difficult, but you may be sure your teachers will be with you.
- The good questions are the ones that are asked. Any question is a new chance to learn.
- Don't be afraid or ashamed of be part of the class.

Metas del semestre



1. Conocer elementos del grabado.
2. Aplicar estrategias del grabado a obras personales.
3. Crear obras personales con sello único.
4. Ser creativos a la hora de resolver desafíos de trabajo.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Clases virtuales.
- Clases y videos tutoriales para aprender técnicas.
- Tutorías semestrales para resolver dudas.
- Uso de classroom y blink para efectos de contener material educativo.
- Dudas de manera personalizada vía correo.



Principales contenidos del semestre

- El grabado como disciplina.
- El frottage como estrategia del grabado.
- Estrategias visuales para realizar grabado en casa.
- La arquitectura y sus formas de representación.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Que asistas a clases según al calendario de trabajo.
- Que puedas revisar el contenido en classroom o Blink para repasar contenidos.
- Que puedas entregar tus trabajos siguiendo las instrucciones y respetes la fecha de entrega.

Metas del semestre



1. Conocer e Interpretar obras orquestadas de música de cine mejorando la precisión técnica paulatinamente, reconociendo las texturas y otros elementos del lenguaje musical.
2. Cantar aplicando afinación y propósito expresivo en temas asignados y elegidos.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Fomentaremos la participación en clases, muestra de avances, opiniones, ejercicios y autoevaluación y coevaluación.
- Desde la profesora habrá variedad de formas para lograr motivación destacando la participación simultánea y la integración de ejercicios corporales.
- Ejercicios en plataforma Blink.



Principales contenidos del semestre

- Apreciación musical afectiva y comprensiva (expresión y análisis).
- Interpretación vocal e instrumental a una y más voces.
- Música de cine orquestada y cantada.
- Suite.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Unirte a las clases.
- Tener disposición positiva y atención.
- Prender tu audio y cámara cuando se solicite para mostrar tus avances.
- Realizar los ejercicios solicitados.
- Tener tu instrumento musical y practicar en casa 3 veces a la semana durante 20 minutos.
- Presentar las tareas solicitadas.
- Autoevaluar tu trabajo.

Metas del semestre



Desarrollar y autogestionar las capacidades motoras en tareas auténticas por medio de acciones físico-deportivas aplicando medidas de autocuidado.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

La propuesta considera principios de aula invertida y la generación de espacios de participación y aplicación de habilidades por medio del diseño del plan de entrenamiento contextualizado al espacio hogareño.



Principales contenidos del semestre

- Condición Física
- Tenis de Mesa.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

Actitud proactiva para el trabajo sincrónico y asincrónico.

Metas del semestre



1. Conocer Blink como plataforma de trabajo, utilizando las diferentes herramientas que posee, potenciando el aprovechamiento de Workspace.
2. Diseño de un servicio y construcción de su sitio web.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

- Crear, estructurar y ejecutar el diseño de un servicio implementado de manera ficticia.
- Utilizando herramientas, recursos y medios digitales, plasmados en el diseño de un sitio web.
- Considerando aspectos éticos, técnicos, valóricos y requerimientos del usuario como factor clave en su desarrollo.



Principales contenidos del semestre

- Comprender cómo se estructura un servicio, la planeación, función que cumple en su composición hasta como se definen de sus usuarios y precio de venta de los productos.
- Conceptos de planificación y operación de propuestas en el mercado y empresa pequeñas.
- Diseño de un sitio web relacionado con la creación de un servicio, presentando sus emprendimientos.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Tener un cuaderno para anotar información relevante y revisar las presentaciones de clases.
- No faltar a clases y ponerte al día si aquello ocurre con la profesora.
- Encender la cámara y no realizar acciones que te quiten concentración o a otros integrantes de la videoconferencia.
- Disponerte a trabajar en equipo con otros colaboradores.

FORMACIÓN ÉTICA

Metas del semestre



Que los alumnos comprendan el sentido de los evangelios con el mensaje de Jesús sobre el Reino mediante palabras y hechos, junto al sentido que tiene la Iglesia en la actualidad.



¿Cómo lograremos estas metas? ¿Cuál es la metodología que emplearemos desde el área para lograrlo?

En este nivel se busca que los estudiantes realicen un proceso de reflexión desde el Paradigma Pedagógico Ignaciano con las 5 dimensiones: Contexto, experiencia, reflexión, acción y evaluación marcan el recorrido metodológico.

La reflexión y evaluación ayudan a profundizar el conocimiento sobre esta realidad. La acción es para intervenir la realidad y transformarla.

Concretamente se utilizarán las siguientes estrategias:

- Comprender ideas explícitas e implícitas de las mediante la observación de PPT y guías.
- Trabajos en grupos con lectura comprensiva de documentos y puesta en común.
- Análisis de videos
- Exposición de trabajos.
- Trabajo personal.
- Análisis de Textos bíblicos, documentos eclesiales y de experiencias.
- Guías de trabajo.



Principales contenidos del semestre

- Los evangelios canónicos y apócrifos.
- El anuncio del proyecto del reino con palabras y hechos.
- La iglesia como comunidad llamada a la justicia y al amor.



¿Qué necesitamos de ti para alcanzar nuestras metas?

- Que los alumnos participen activamente en las clases, dando su opinión, tolerando las opiniones de los demás.
- Se necesita, que los alumnos realicen las actividades de la clase y adquieran un compromiso en el trabajo colaborativo de los grupos.