PROGRAMACIÓN SEMESTRAL

I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	NIVEL	DEPARTAMENTO / COORDINADOR
Tecnología	Enseñanza media	Artístico Cultural / Matías Avendaño
CURSO	**AÑO**	**SEMESTRE**
II° Medio	2022	1°
NOMBRE(S) DOCENTE(S)	**CORREO(S) DOCENTE (S)**	**DISPONIBLE EN**
Sebastián Campo	scampo@colegiochillan.cl	WWW.COLEGIOCHILLAN.CL Carpeta Drive

II. PROPÓSITOS FORMATIVOS

Los y las estudiantes desarrollan aprendizajes a través de actividades que promueven el uso de los conocimientos teóricos y prácticos y de las habilidades adquiridas en años anteriores, en la producción de soluciones que favorezcan el proceso de mejoramiento sostenido del medioambiente. Estas soluciones deben ser coherentes con las necesidades del mundo de hoy y con los contextos locales, de modo que en 2º medio cobra gran relevancia la capacidad que desarrollen las y los jóvenes para diagnosticar, diseñar y desarrollar proyectos acordes a las necesidades locales y a las características de uso de recursos energéticos y materiales más frecuentes en su entorno. Se propone también que puedan aplicar herramientas TIC colaborativas: de producción, edición, publicación y comunicación, que posibiliten el compartir tanto las innovaciones que investiguen como sus posibles efectos y remediales, según sea el caso.

Al mismo tiempo, atendiendo al desarrollo de habilidades y actitudes, se busca potenciar el pensamiento crítico, la creación y la anticipación como elementos clave para el desarrollo de la innovación y la generación de ideas, así como también la construcción de liderazgos participativos, la comunicación efectiva y la coordinación de equipos. Se espera que los y las estudiantes puedan hacer análisis de las innovaciones y formular soluciones ante sus posibles efectos desde una perspectiva de sustentabilidad.

III. EVALUACIÓN GENERAL DE LA ASIGNATURA

ACTIVIDAD A EVALUAR	CONSTRUCCIÓN DE LA NOTA	PONDERACIÓN	FECHA ESTIMADA (*)
Trabajo producto tecnológico 1	**Progreso 40%** Trabajos en clases **Logro 60%** Entrega trabajo	40%	Abril
Trabajo producto tecnológico 2	**Progreso 40%** Trabajos en clases **Logro 60%** Entrega trabajo	40%	Mayo
Trabajo producto tecnológico 3	**Progreso 40%** Trabajos en clases **Logro 60%** Entrega trabajo	20%	Julio
NOTA FINAL		**100%** **(nota final)**	

Propiedad intelectual Colegio Chillán 2022

(*) Cabe mencionar que las fechas declaradas pueden sufrir modificaciones, las cuales serán informadas oportunamente mediante comunicación escrita. De la misma manera, el detalle de las evaluaciones estará contenido en el Calendario de Evaluaciones que se envía a los correos institucionales de forma mensual.

IV. RECURSOS COMPLEMENTARIOS

- **Aprendo en línea.**
- Búsquedas en google (Información, imágenes y video):
- Reducción efectos perjudiciales – sustentabilidad / Uso TIC´s.
- Evaluar soluciones uso recurso energético.
- Comunicar propuestas para reducir efectos perjudiciales / Evaluar innovaciones tecnológicas en distintos ámbitos.
- Proyección escenarios / innovaciones tecnológicas / impacto en distintos ámbitos (negativos o positivos).

Propiedad intelectual Colegio Chillán 2022