

PLAN ANUAL 2018

ASIGNATURA: Tecnología

CURSO: 6° AÑO E. Básica.

PROFESOR(ES): Carolina Merino San Cristóbal / Cintia Bello Mora.

UNIDADES	OBJETIVOS (OA/ HABILIDAD(ES))	TIEMPO ESTIMADO
UNIDAD I: Uso de datos e internet.	<p>OA5. Usar software para organizar y comunicar los resultados de investigaciones e intercambiar ideas con diferentes propósitos mediante: Programas de presentación, hojas de cálculo para elaborar tablas y diseñar gráficos.</p> <p>OA6 Usar procesador de texto para crear editar, dar formato, incorporar elementos de diseño y guardar un documento.</p> <p>OA7 Usar internet y comunicación en línea para compartir información de diferente carácter con otras personas, considerando la seguridad de la fuente y las normas de privacidad y de uso.</p>	18 horas Pedagógicas
Unidad II: Solucionando Necesidades mediante objetos y sistemas tecnológicos.	<p>OA1 Crear diseño de objetos o sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: desde diversos ámbitos tecnológicos determinados y tópicos de otras asignaturas, representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, técnico y uso de TIC. Innovando con productos.</p> <p>OA2 Planificar la elaboración de servicios tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, tiempos, costos y recursos necesarios o alternativos para lograr el resultado deseado, discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los elementos considerados.</p>	20 horas Pedagógicas
UNIDAD III: Sistemas tecnológicos.	<p>OA3 Elaborar un producto tecnológico para resolver problemas y aprovechar oportunidades, seleccionando y demostrando dominio en el uso de técnicas y herramientas para medir, marcar, cortar, unir, pegar, mezclar, lijar, serrar, perforar y pintar, entre otras. Materiales como papeles, cartones, maderas, fibras, plásticos, cerámicos, metales, desechos, entre otros.</p> <p>OA4 Probar y evaluar la calidad de los trabajos propios o de otros, de forma individual o en equipos aplicando criterios de funcionamiento, técnicos, medioambientales, estéticos y de seguridad, y dialogando sobre sus resultados y aplicando correcciones según corresponda.</p>	20 horas Pedagógicas

<p>Unidad IV: Proyectos tecnológicos.</p>	<p>OA1 Crear diseño de objetos o sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: desde diversos ámbitos tecnológicos determinados y tópicos de otras asignaturas, representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, técnico y uso de TIC. Innovando con productos.</p> <p>OA2 Planificar la elaboración de servicios tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, tiempos, costos y recursos necesarios o alternativos para lograr el resultado deseado, discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los elementos considerados.</p> <p>OA3 Elaborar un producto tecnológico para resolver problemas y aprovechar oportunidades, seleccionando y demostrando dominio en el uso de técnicas y herramientas para medir, marcar, cortar, unir, pegar, mezclar, lijar, serrar, perforar y pintar, entre otras. Materiales como papeles, cartones, maderas, fibras, plásticos, cerámicos, metales, desechos, entre otros.</p> <p>OA4 Probar y evaluar la calidad de los trabajos propios o de otros, de forma individual o en equipos aplicando criterios de funcionamiento, técnicos, medioambientales, estéticos y de seguridad, y dialogando sobre sus resultados y aplicando correcciones según corresponda.</p>	<p>20 horas Pedagógicas</p>
--	---	---------------------------------

- **METODOLOGÍA:** Clase expositiva y práctica, con uso de materia audiovisual que expone los temas a trabajar, uso de computadores y de redes tecnológicas para proyectos de investigación, además de trabajo colaborativo en proceso de taller. Reflexión del proceso y resultados alcanzados.
- **EXIGENCIAS:** Los alumnos deben contar con todos los materiales solicitados previamente a la clase.
Mantener las normas de convivencia necesarias para un adecuado trabajo en clases.

Los trabajos se elaboran completamente en clases, no en el hogar.

Uso de delantal.

- **EVALUACIONES:** Mínimo 3 por semestre. Correspondientes a evaluaciones sumativas por proyecto individual o grupal y por su proceso durante la clase.