



Estimado Padre de Familia:

Con la presente me permito enviar a usted un saludo cordial y aprovecho para enterar a usted acerca de la forma de trabajo en la Asignatura Tecnología, esperando su colaboración entusiasta para que juntos logremos que en ellos se desarrolle la autonomía, organización, iniciativa, trabajo de equipo, creatividad, maduración de su pensamiento y otras cualidades inmersas en una cultura tecnológica, que le permitan estar preparado de la mejor manera para integrarse a la sociedad que en últimas fechas de caracteriza por estar cambiando como nunca en la historia.

Durante cada trimestre el 20 % de su calificación corresponderá al PROYECTO COMUNITARIO o EXAMEN DEPARTAMENTAL; Y EL 80 % se integrará por el promedio de sus resultados en distintas actividades desarrolladas tanto en clase como en casa, contándose un número estimado entre 12 y 24 actividades por trimestre.

Las actividades son diversas, en función de la secuencia didáctica, y en general se manejan las siguientes:

- Notas de clase en forma de mapa mental, mapa conceptual, dibujo técnico (bosquejo, de conjunto, despiece, proyecciones o isométrico), diagrama de flujo, diagrama de Gantt, diagrama de Venn, ensayos, opiniones, críticas, cuadro sinóptico, etc.

- Trabajos de investigación y reporte por escrito, o exposición. Ambas modalidades son evaluadas con rúbrica proporcionada con antelación a los alumnos como guía de aprendizaje.

- Análisis de Objeto Técnico considerando forma, estructura, materiales, funcionalidad, funcionamiento, impacto social e impacto ambiental.

- Análisis Sistémico considerando la entrada de insumos y el flujo de materiales y desechos a través de distintos procesos, el flujo de diferentes tipos de energía y el flujo de información (peso, cantidad, tiempo, etc.)

- Anteproyecto, el cual considera identificación del problema, su delimitación, búsqueda y análisis de información, elección de la mejor alternativa, asignación de tareas, herramientas, presupuesto y resultados esperados.

- Desarrollo de proyecto, informe y bitácora. Para todos los trabajos escritos se califica la ortografía.

- Manejo de software para presentaciones gráficas, modelado 3D, dibujo técnico, edición de audio, edición de video y desarrollo de pensamiento lógico matemático mediante programación. Los productos pueden ser reportes con capturas de pantalla.

- Para el énfasis en Electrónica se toman en cuenta los apuntes del tema, resolución de problemas y construcción de prototipos potenciando habilidades técnicas como soldadura, identificación de componentes, colocación de acuerdo con su polaridad, manejo de instrumentos de medición, interpretación de hojas de datos de componentes electrónicos, diseño de circuitos impresos mediante software y uso de laboratorio virtual electrónico.

- En la Semana de Lectura, los productos generados se incluirán en su calificación de bloque.

- Exámenes escritos u orales, grupales o individuales, consistiendo en la resolución de ejercicios pertinentes al tema o exámenes prácticos de uso de instrumentos de medición o de habilidades prácticas.

Además y para elevar su calificación se considera la participación (buena actitud ante el trabajo, levantando la mano para responder, atención, colaboración en las actividades, respeto a reglas de higiene y seguridad, etc.), así como Tareas Extra, que son investigaciones y exposiciones que el estudiante realiza por iniciativa propia, de temas relacionados y que son presentadas al grupo en forma de exposición.

LOS RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES SIEMPRE SE ENVÍAN PARA FIRMA DE ENTERADO ANTES DE INTEGRAR LA CALIFICACIÓN Y CON SUFICIENTE OPORTUNIDAD PARA QUE USTED ME AYUDE A QUE EL ESTUDIANTE SE RECUPERE. No espere por favor a la firma de boletas.

Agradezco la atención a la presente y quedo atento a las observaciones que se sirva hacer en su caso.