

## Acuerdos para el año 2021

### Los no negociables:

1. El uso de la cámara es obligatorio, está prohibida la silla vacía, en caso de alguna eventualidad se deberá avisar a la coordinación.
2. La presentación personal debe estar acorde al manual de convivencia (uso del uniforme y de los parámetros descritos en el capítulo 10).
3. La puntualidad es importante, los trabajos, tareas, consultas y demás compromisos adquiridos en clase se deben entregar dentro de las fechas establecidas; de lo contrario su nota máxima de valoración será de 3.5.
4. Está prohibido el consumo de alimentos y golosinas en clase.
5. Es necesario hacer buen uso de las herramientas tecnológicas.
6. Es necesario tener listos los implementos de la clase, ya sean los de uso cotidiano o los que sean solicitados para alguna actividad.
7. Está prohibido el plagio en cualquier actividad académica, por tanto, los trabajos se presentarán a mano en hojas cuadrículadas tamaño doble cara. No se puede hacer copia literal del texto por considerarse un delito en contra de los derechos de autor.
8. Cada trabajo, consulta o tarea por más sencilla que sea deberá llevar la bibliografía o infografía según sea el caso.

**Logro general del período:** Describo como los procesos de innovación, investigación, desarrollo y experimentación guiados por avances tecnológicos.

### Logros:

1. Identifica las necesidades del entorno.
2. Indago sobre la perspectiva e incidencia de algunos desarrollos tecnológicos.
3. Propone solución a pequeñas necesidades de un entorno.

### Contenidos a trabajar:

Metodología por proyectos.

Análisis de necesidades.

Estados ideal y real.

Diagramación.

Estudio y análisis de costos.

## Proyectos

El término proyecto tiene diferentes connotaciones, dependiendo del área de dominio del conocimiento (psicología, ingeniería, economía, administración de empresas, entre otros).

En las diferentes disciplinas, la definición de proyecto tiene en mayor o menor tendencia, ciertas similitudes que pueden resumirse en la siguiente expresión:

“Es un proceso que exige definir y concretar unos objetivos y metas, es decir, ir de un estado real (estado inicial), a un estado deseado (estado final), donde sus funciones y misión son las siguientes:

A: Proveer.

B: Orientar.

C: Preparar.

Así, la articulación de estos tres elementos muestra una estructura sistemática y organizada; engranaje del que depende el éxito general de un proyecto.

**Características de un proyecto:** Es indispensable tener en cuenta las siguientes características a la hora de presentar una propuesta.

a. Enfoque único.

b. Todo esfuerzo este encausado en obtener unos objetivos y metas, es decir, un resultado final específico.

c. Todo proyecto tiene un comienzo en una fecha y termina en otra.

d. Cada proyecto que se lleve a cabo una vez, es único e irrepetible.

e. Un proyecto bien diseñado consume una cantidad limitada de recursos.

f. Requiere del trabajo, preferiblemente de un grupo de personas.

g. Posee una secuencia de actividades interdependientes.