



# Taller de Refuerzo de Tecnología e Informática

Grado 11°



**Nota:** Debe hacer el informe del presente taller con las **normas de Icontec** en el procesador de *texto Word* con las especificaciones indicadas a continuación para su respectiva calificación:

## **Eje de Tecnología:**

**Tema:** *Análisis de objeto Tecnológico*

Realiza en **Word** con normas de Icontec (portada, letra **Arial**, tamaño **12**, **justificado** los párrafos con **interlineado** a 1.5, **Bibliografía** o **Cibergrafía**) siguientes puntos, debe poner la pregunta y luego la respuesta por cada punto y luego súbelo con el nombre de Refuerzo en Tecnología periodo 1 y luego separado por un guion su nombre en tu **carpeta compartida personal de Gmail**.

1. Responda: ¿A qué se debe que surja las tecnologías? ¿Por qué es importante el análisis de un objeto tecnológico?
2. Desarrolle el **análisis** con todas las etapas vista en clase a uno de los siguientes objetos.
  - a. **Máquina Esmeril**
  - b. **Bombilla de bujía o lámpara de neón**
  - c. **Herramienta mecánica hombre o macho solo**
  - d. **Destornillador probador de corriente eléctrica**

## **Eje de Informática:**

**Tema:** *Presentación de un trabajo de investigación*

Realiza en **Word** con normas de Icontec (portada, letra **Arial**, tamaño **12**, **justificado** los párrafos con **interlineado** a 1.5, **Bibliografía** o **Cibergrafía**) siguientes puntos, debe poner la pregunta y luego la respuesta por cada punto y luego súbelo con el nombre de Refuerzo en Informática periodo 1 y luego separado por un guion su nombre en tu **carpeta compartida personal de Gmail**.

1. Defina el concepto de Ciencia y dé ejemplos en donde se aplica.
2. Responda ¿Cómo se hace ciencia?



# Taller de Refuerzo de Tecnología e Informática

## Grado 11°



3. Explique cómo se aprende a investigar.
4. ¿Cuál es la clasificación de la investigación científica? Explique brevemente en qué consisten cada uno de ellos y de un ejemplo de cada uno de ellos.
5. Escoja uno de los siguientes **temas** y realice un trabajo de investigación del mismo con se indica arriba:
  - a. Tabaquismo y alcoholismo
  - b. Enfermedades de transmisión sexual
  - c. El embarazo en edad adolescente
  - d. Muertes en adolescentes y sus causas
  - e. El bullying o el acoso escolar

El trabajo debe tener los siguientes puntos con la nomenclatura:

**PORTADA** (En una página)

**TABLA DE CONTENIDO** (En una página)

**INTRODUCCIÓN** (En una página)

### 1. EL PROBLEMA

**1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**

**1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

**1.3. OBJETIVOS**

**1.3.1. Objetivo general**

**1.3.2. Objetivos específicos**

**1.4. JUSTIFICACIÓN**