# E:\Users\hvillalobosb\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\CCF503HL\Trsnformación.jpg

# Guía de trabajo autónomo (plantilla)

El **trabajo autónomo** es la capacidad de realizar tareas por nosotros mismos, sin necesidad de que nuestros/as docentes estén presentes.

|  |
| --- |
| Centro Educativo:  Educador/a:  Nivel: 11° año  Asignatura: Física |

****

1. **Me preparo para hacer la guía**

Pautas que debo verificar **antes de iniciar** mi trabajo.

|  |  |
| --- | --- |
| Materiales o recursos que voy a necesitar | *El educador/a sugiere:*   * *Materiales generales como cuaderno u hojas reutilizables.* * *Lapicero (evite el lápiz pues le genera duda en cada cálculo y tiende a borrar constantemente, más bien aumente su potencial de seguridad utilizando lapicero y trate de no equivocarse.*   *Calculadora científica o una “cuenta pollos” calculadora básica solo con operaciones fundamentales + una hoja con la tabla trigonométrica.*   * *Tabla de fórmulas de Física para bachillerato.* |
| Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar | *Iluminación*  *Internet o wi-fi* |
| Tiempo en que se espera que realice la guía | 10 días |

****Voy a recordar lo aprendido en clase.**

|  |  |
| --- | --- |
| Indicaciones | *Estudie el tema de Hidrostática desde los siguientes enlaces, además conteste la siguiente guía de estudio.* |
| Actividad  Preguntas para reflexionar y responder | <https://www.youtube.com/watch?v=OHwpAwYLYqE>  <https://www.youtube.com/watch?v=SNijhJQ6lyU>  <https://www.youtube.com/watch?v=zwcT57VWtXQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=kIYwRzwPLCc>  [*https://www.youtube.com/watch?v=uQ6Jz5B3kbs*](https://www.youtube.com/watch?v=uQ6Jz5B3kbs)  [*https://www.youtube.com/watch?v=1wCEmTgWQLw*](https://www.youtube.com/watch?v=1wCEmTgWQLw)  [*https://www.youtube.com/watch?v=Qx87IC-CCH0*](https://www.youtube.com/watch?v=Qx87IC-CCH0)  [*https://www.youtube.com/watch?v=ymxOo2Iecew*](https://www.youtube.com/watch?v=ymxOo2Iecew) |

****

1. **Pongo en práctica lo aprendido en clase**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Indicaciones | *Tres 5 días*  *Descargue un enlace a la vez, analícelo, anote sus definiciones, particularidades, características, etc.*   1. *Anote ejemplos de su entorno de tal manera que pueda tener al alcance la materia estudiada y así enriquecer su conocimiento.*   *Cinco días*   1. *Realice un esquema – cuadrícula de las palabras claves del tema hidrostática. Defínalas, escriba su expresión física, su unidad en el SI. Observe las unidades básicas y las derivadas, anótelas.* 2. *Deduzca la proporcionalidad de cada fórmula y explique con sus propias palabras lo que representa.* 3. *Redacte lo que realiza, aprenda a ser concreto en sus escritos, pero no obvie.*  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *Tema* | *Definición* | *Fórmula* | *Unidad en el SI* | *Unidades básicas* | *Unidades derivadas* | |  |  |  |  |  |  | |
| Indicaciones o preguntas para auto regularse y evaluarse | *¿Qué sabe ahora acerca de este tema?*  *Sintetice en un renglón la definición de hidrostática.*  *Realice el experimento que observó de la botella con el gotero, le pregunto ¿sucede con cualquier objeto? ¿será lo mismo si se sustituye con una esfera? Su observación le ayudará a visualizar mejor su entorno de los sistemas hidrostáticos, solo recuerde que son fluidos.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender** | |
| Reviso las acciones realizadas **durante** la construcción del trabajo.  Marco una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas | |
| ¿Leí las indicaciones con detenimiento? |  |
| ¿Descargué las webs indicadas? |  |
| ¿Busqué y realicé más experimentos con el tema de hidrostática, fuerza de empuje, densidad, presión y demás en mi propia casa, el taller de la casa, mi laboratorio? |  |
| ¿Me devolví a leer las indicaciones cuando no comprendí qué hacer? |  |