



Colegio Isabel Riquelme  
U.T.P.

Un saludo virtual para cada uno



# GUIA DIGITAL 12

**ASIGNATURA: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA Y COMPUTACIÓN**

**CURSO: 8° BÁSICO**

**DOCENTE: MARIA TERESA SERRANO**

**[maria.serrano@colegio-isabelriquelme.cl](mailto:maria.serrano@colegio-isabelriquelme.cl)**

**DIAS ATENCIÓN CONSULTAS: LUNES A JUEVES 18:00 A 19:00 HORAS POR EL  
WHATSAPP DEL CURSO +56935165427**

**SEMANA: DEL 13 AL 17 DE JULIO**

## 1: OBJETIVO DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS CONCEPTUALES

| Objetivos de Aprendizaje   | contenidos                    |
|--|-------------------------------|
| <b>O.A. 2</b> Diseñar y crear un producto tecnológico que atienda a la oportunidad o necesidad establecida, respetando criterios de eficiencia y sustentabilidad, y utilizando herramientas TIC en distintas etapas del proceso. | Objeto tecnológico<br>Puentes |
| Objetivo de la clase   | habilidades                   |
| Construir un puente con material reciclado aplicando mecanismos.   | ❖ Diseñar<br>❖ Construir      |

## 2.-Guía digital

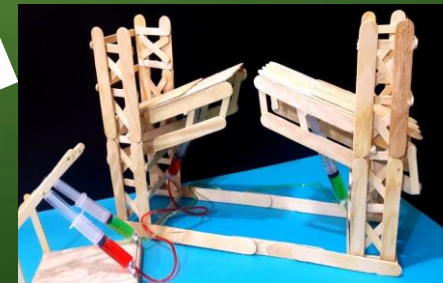
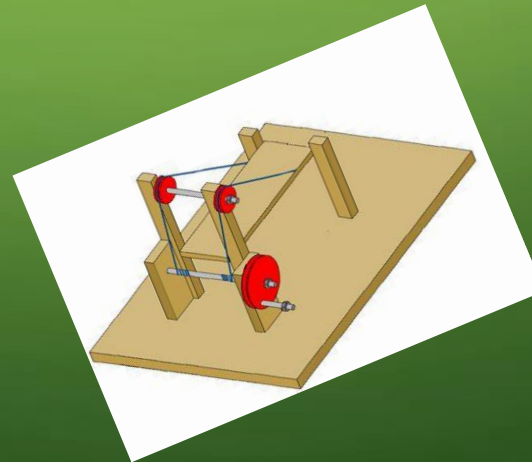
La clases pasadas vimos las características de los puentes y el diseño del bosquejo incluidos mecanismos



### 3.- TAREA



- En base al diseño comienza la construcción del puente para ello explica paso a paso el proceso con apoyo de la creación en un video puede ser con un celular o tu computador.
- Recuerda tomar medidas de seguridad en el desarrollo de tu proyecto en especial al utilizar herramientas cortantes
- Puedes colocar tu video en classroom o enviar por whatsapp y tienes plazo hasta el 27 de julio



Pausa activa

## NEUROPILATE CEREBRAL



**INSTRUCCIONES:** LA IDEA ES OXIGENAR EL CEREBRO Y AGILIZAR LAS NEURONAS PARA PREVENIR ENFERMEDADES MENTALES. **TIENES 10 SEG.** PARA ENCONTRAR EL QUE TIENE NA SONRISA EN LA IMAGEN.

#### 4.- Solucionario

En esta oportunidad no encontrarás un solucionario ya que debes de realizar tu actividad práctica. Procura ser minucioso y ordenado en tu trabajo



## 5.-CUANDO HAYAS TERMINADO DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES ,REALIZA UNA AUTOEVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD

| Criterios  | Si | No | ¿Por qué? |
|--|----|----|-----------|
| El diseño cumple con los datos solicitados                     |    |    |           |
| Realice el video o fotos explicando la construcción del puente |    |    |           |
| Incorpore material reciclado al proyecto                       |    |    |           |
| Incorpore los mecanismos al proyecto                           |    |    |           |
| Envíe el video o fotos a classroom o por whatsapp              |    |    |           |



# TICKET DE SALIDA

¿Cómo sabes si lograste el objetivo de la clase de aplicar mecanismos a tu construcción?

