

 <b>Colegio</b> <b>Gabriel Echavarría</b>	<b>TECNOLOGIA</b> <b>PROYECTO MAQUETA</b> <b>DOCENTE: DAVID</b> <b>ALMANZA</b>	<b>VERSIÓN: 01</b>
		<b>FECHA:</b> 06 de Agosto de 2015

### PROYECTO MAQUETA PARTE 1: CREACIÓN DE EDIFICIOS Y CASAS

Cordial saludo padres de familia y estudiante adjunto imágenes para imprimir, recortar, plegar y realizar la construcción de casitas de papel. Recuerda observar el vídeo:

#### 1. Creación de casas y edificios de papel

Lo ideal es que esta guía está realizada para el día **16 de Septiembre**. Puede tomarle fotos al desarrollo de este proceso y las anexa en un archivo de Word y me envía el archivo por medio de la plataforma Classroom.

Por favor guarde el archivo de la siguiente forma: Curso, Código de Lista, Primer Apellido- Segundo Apellido -Primer Nombre.

Ejemplo: 6B-02- Alvarez Duarte Miguel

De esta forma lo podre ubicar mucho más rápido y le podre dar información más puntual con respecto al tema que Yo este orientando.

En caso de que el padre quisiera realizar refuerzo al hijo (a) por favor profundizar en:

#### Consejos prácticos

- Seguir instrucciones del video tutorial: Construcciones de casas de papel. Está en la página de Tecnología.

#### **PROPOSITO:**

- ✓ Identificar diferentes materiales, herramientas y utilizarlos de manera adecuada para desarrollar la coordinación viso-manual.
- ✓ Potencializar destreza en: corte, plegado (doblar), y fijar (proceso de pegado).

Estaré atento a cualquier duda o comentario.

David Almanza

Docente de Tecnología

 <b>Colegio</b> <b>Gabriel Echavarría</b>	<b>TECNOLOGIA</b> <b>PROYECTO MAQUETA</b> <b>DOCENTE: DAVID</b> <b>ALMANZA</b>	<b>VERSIÓN: 01</b>
		<b>FECHA:</b> 06 de Agosto de 2015

**ACTIVIDAD:**

1. El proyecto de la maqueta al finalizar debe contener un mínimo de 10 construcciones entre casas y edificios, pero por favor **TENGA EN CUENTA QUE: para el día 16 de septiembre entregar un mínimo de 6 construcciones acabadas.**
2. Imprimir las plantillas de casas y edificios que se encuentran a partir de la hoja 6 de este documento.
3. Escoger una sola plantilla y que el estudiante realice el paso a paso de construcción, siguiendo los pasos explicados a continuación y en el vídeo tutorial. Por favor tomar fotos de cada proceso y enviarlos por la plataforma Classroom.

**PROYECTO MAQUETA PARTE 1: CREACIÓN DE EDIFICIOS Y CASAS**

Ejemplo de trabajo final:



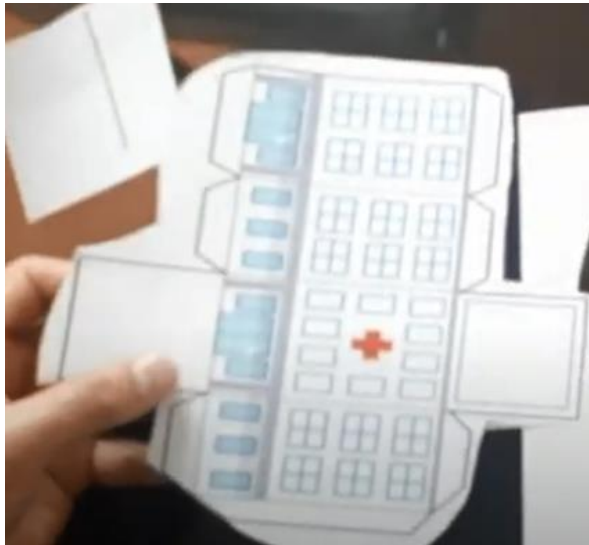
Nota: Todos los pasos expuestos a continuación se refuerzan en el vídeo tutorial.

 <b>Colegio</b> <b>Gabriel Echavarría</b>	<b>TECNOLOGIA</b> <b>PROYECTO MAQUETA</b> <b>DOCENTE: DAVID</b> <b>ALMANZA</b>	<b>VERSIÓN: 01</b>
		<b>FECHA:</b> 06 de Agosto de 2015

Primer paso: analizar por donde se deben realizar los cortes de la plantilla de la casa o edificio.

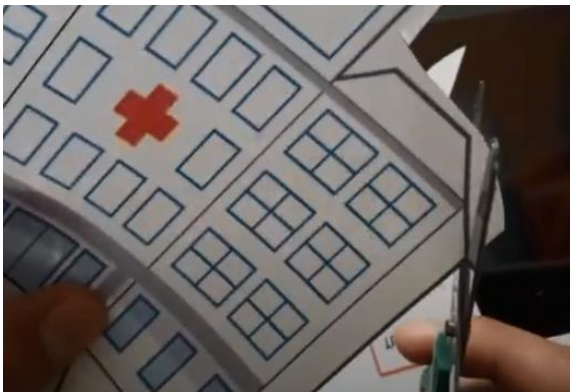


Segundo paso: recortar: Estudiante seguir las indicaciones de seguridad nombradas en el vídeo tutorial para el uso de las tijeras. Recomendación: recortar de forma general toda la forma, es decir sacar la plantilla, para que sea mucho más fácil manipular a hoja:

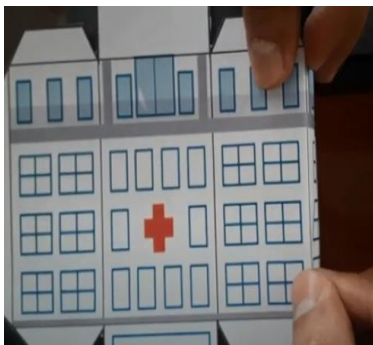


Una vez realizado este proceso volver a recortar pero esta vez realizando los cortes con mucha más precisión, guiándose con por medio de las líneas:

 <b>Colegio</b> <b>Gabriel Echavarría</b>	<b>TECNOLOGIA</b> <b>PROYECTO MAQUETA</b> <b>DOCENTE: DAVID</b> <b>ALMANZA</b>	<b>VERSIÓN: 01</b>
		<b>FECHA:</b> 06 de Agosto de 2015



Tercer paso: Realizar proceso de plegado o doblado. Guiarse con el borde de la mesa y pasar el dedo para que se guie el dobles:



Este proceso se repite con todas las partes que debamos doblar, inclusive las pestañas (el docente especifica que son las pestañas en el vídeo) y su importancia para el momento de realizar el proceso de pegado.

Cuarto paso: Realizar proceso de pagado o fijación: utilizar un palo de paletas y el uso de pegastic y agregar el pegante únicamente a las pestañas



Este proceso se repite con todas las partes que debamos pegar y muestra cómo queda toda la forma una vez dobladas todas sus partes.





Colegio  
Gabriel Echavarría

TECNOLOGIA  
PROYECTO MAQUETA  
DOCENTE: DAVID  
ALMANZA

VERSIÓN: 01

FECHA: 06 de Agosto de  
2015





# Paper House



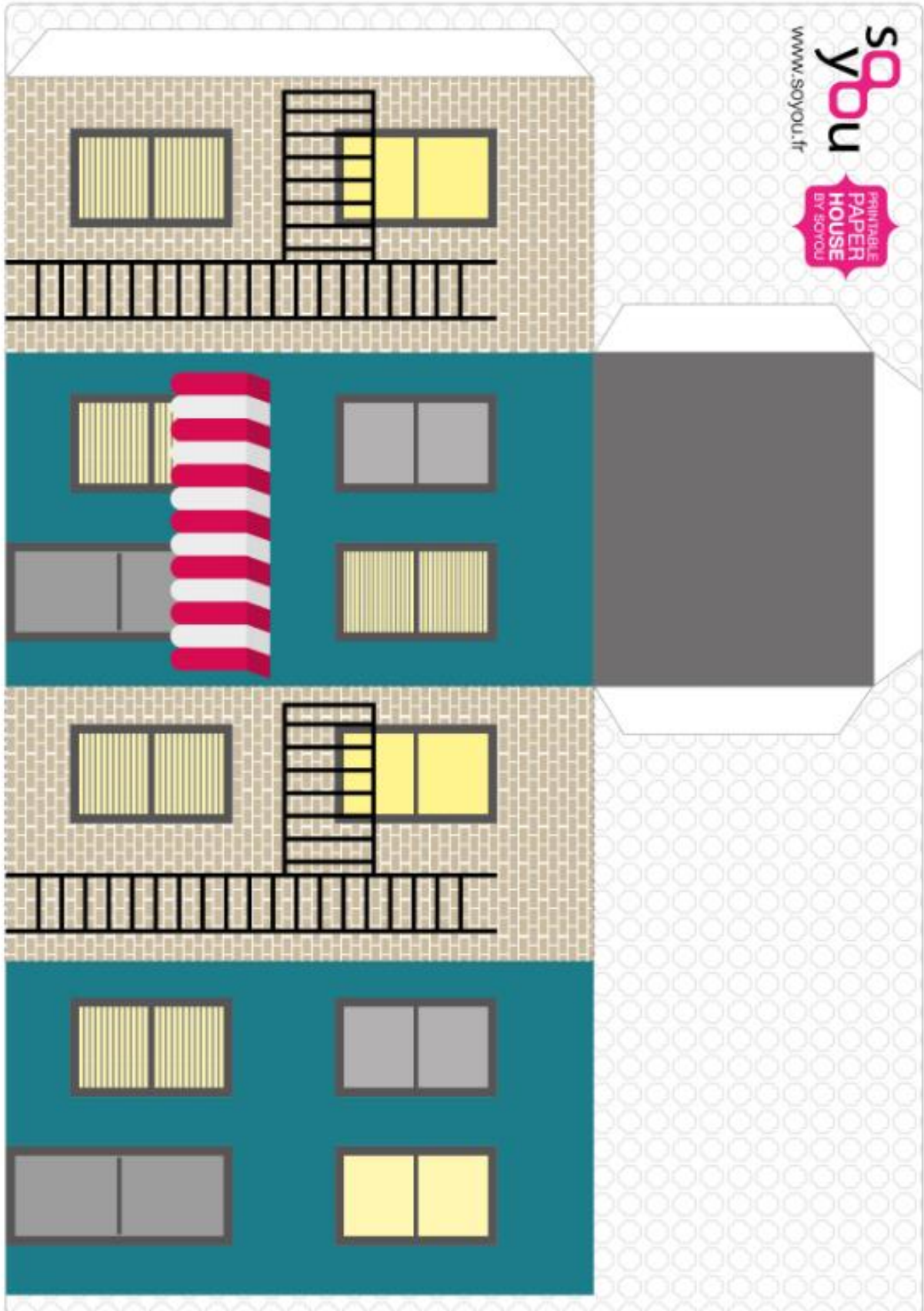


Colegio  
Gabriel Echavarría

TECNOLOGIA  
PROYECTO MAQUETA  
DOCENTE: DAVID  
ALMANZA

VERSIÓN: 01

FECHA: 06 de Agosto de  
2015







Colegio  
Gabriel Echavarría

TECNOLOGIA  
PROYECTO MAQUETA  
DOCENTE: DAVID  
ALMANZA

VERSIÓN: 01

FECHA: 06 de Agosto de  
2015



— cutting line  
- - - - - folding line





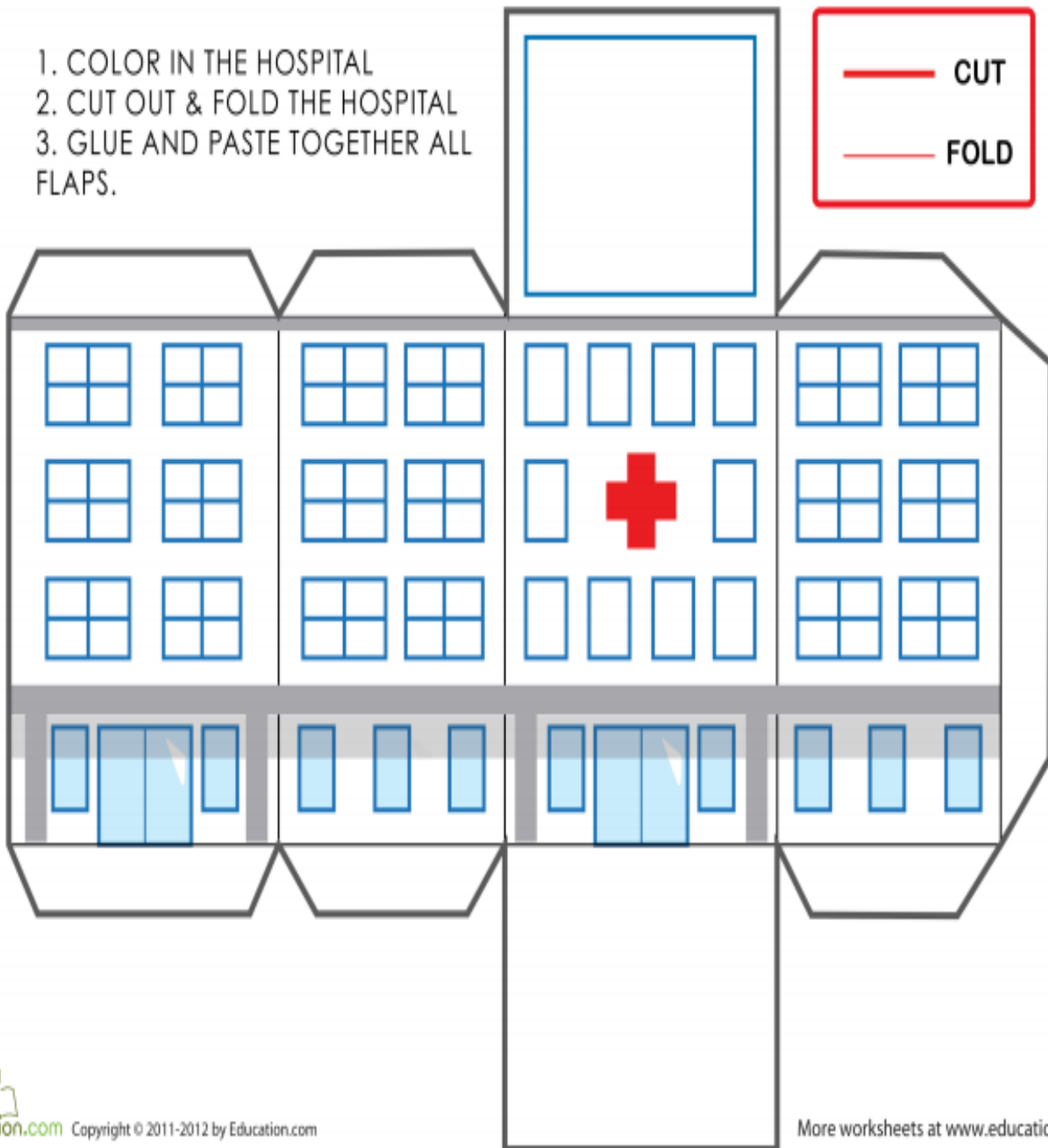
# BUILD A CITY

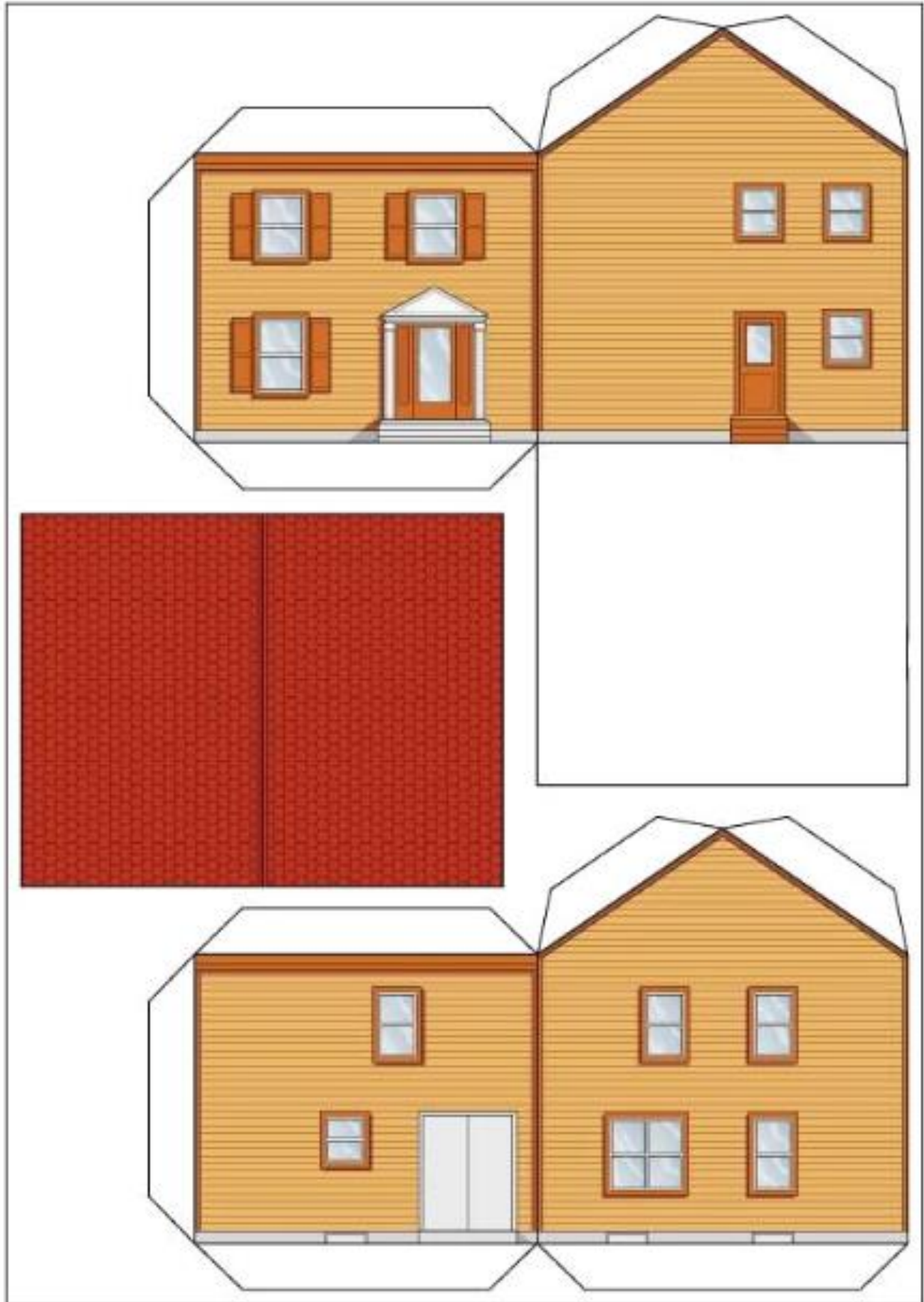
# HOSPITAL

1. COLOR IN THE HOSPITAL
2. CUT OUT & FOLD THE HOSPITAL
3. GLUE AND PASTE TOGETHER ALL FLAPS.

— CUT

— FOLD





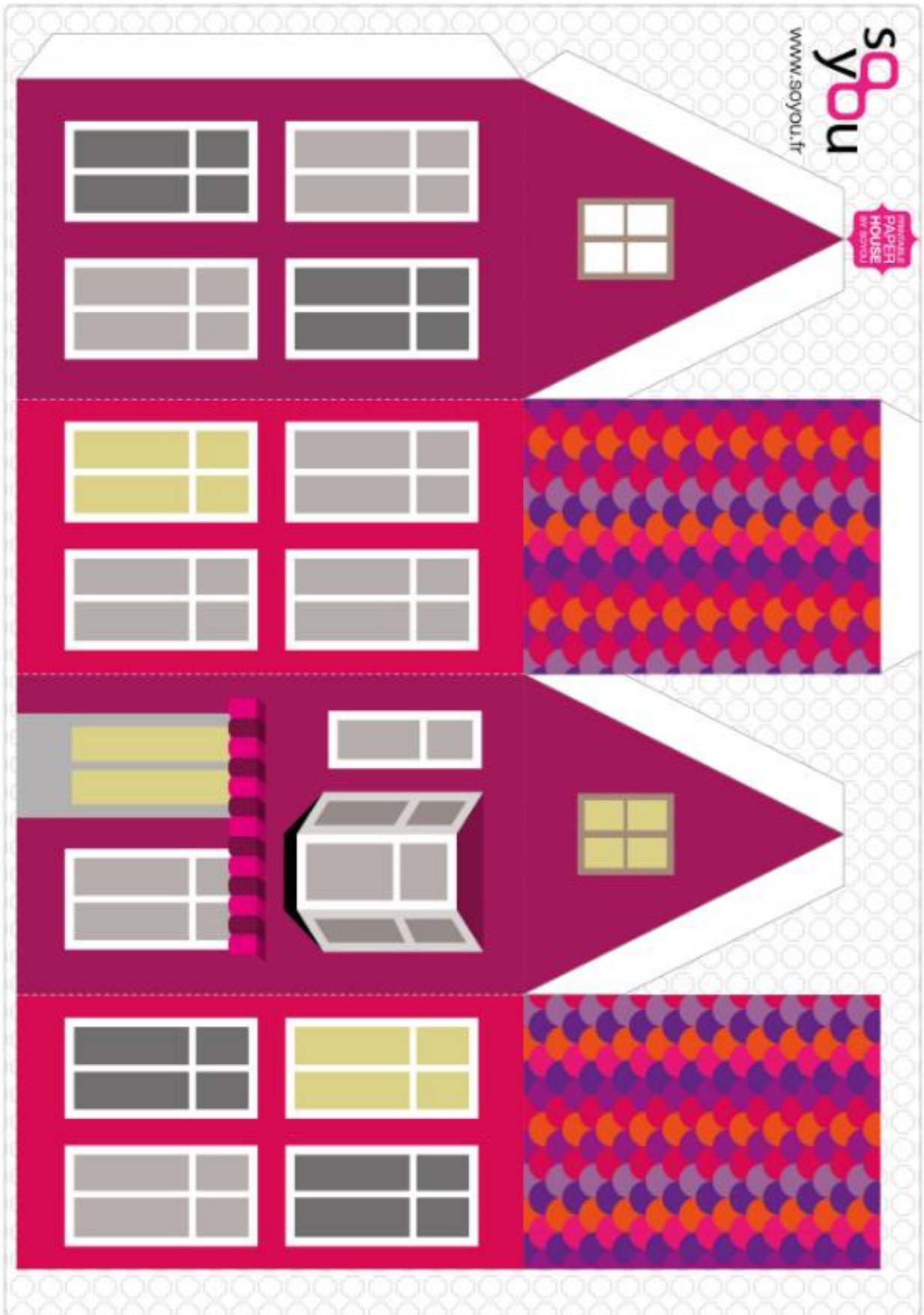


Colegio  
Gabriel Echavarría

TECNOLOGIA  
PROYECTO MAQUETA  
DOCENTE: DAVID  
ALMANZA

VERSIÓN: 01

FECHA: 06 de Agosto de  
2015







# Paper House



