

TEC4. TAREAS EN CASA POR ESTADO DE ALARMA. 25 al 29 de mayo

Alumnado con adaptación curricular

UD7. Tecnología de la Información y la comunicación

Esta semana vamos a terminar de trabajar los **Diagramas de flujo**.

Las semanas anteriores hemos hecho varios ejercicios a mano, pero quedan poco profesionales, estarían mucho mejor si se hubieran hecho con medio informáticos.

En internet podemos encontrar un montón de webs que te permiten realizar diagramas de flujo online. De las gratuitas, a mí me gusta **Creately**, cuya URL es <https://creately.com/>. La versión gratuita te permite realizar un número limitado de diagramas (cinco), pero nosotros vamos a hacer sólo uno, así que nos vale.

Cuando accedes por primera vez, tienes que registrarte en el botón

Sign Up Free

Las siguientes veces, entras en el de la derecha de ese, en

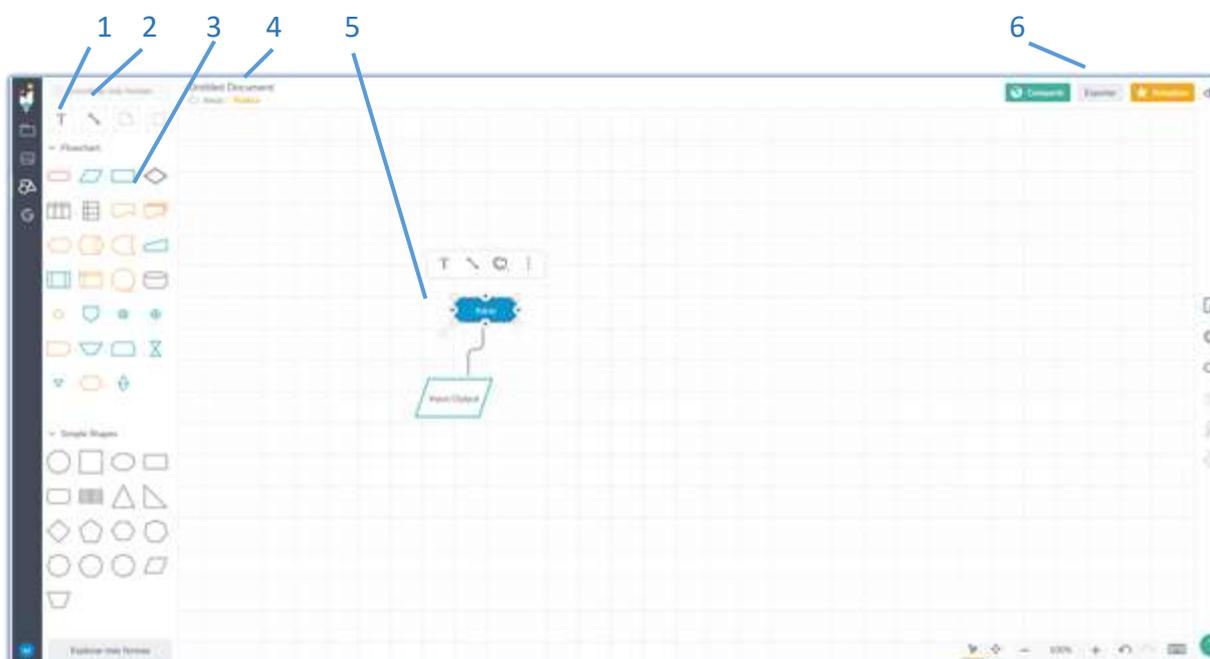
Sign In

Lo más cómodo es registrarte con tu cuenta de Google en

Sign up with Google

Si no, pues te registras con otra dirección de email.

Una vez entras, le das a Añadir documento en el símbolo + dentro de un círculo verde, y ya puedes crear tu diagrama de flujo. De todas las opciones, le dais a la segunda opción **Flowchart**. Es muy intuitivo:



1. **Texto**. Puedes añadir un cuadro de texto, por ejemplo para poner SÍ/NO tras una decisión

2. **Línea.** Son las conexiones entre los elementos. Para crearlas en el tablero, **pinchas el inicio y el fin de la misma** (después puedes modificarlo). Cuando la dibujas y pinchas sobre ella, te ofrece opciones de tipos de flechas, formas, colores, etc.
3. **Elementos.** Las 4 primeras son las principales, incluso te pone el nombre en inglés. Para crearlas, **pinchas** en la forma del menú de la izquierda **y la arrastras al tablero de dibujo**. Una vez creada, si pinchas sobre ella te permite cambiar el texto interior (para poner, por ejemplo, Se enciende un LED), colores, diseño, etc. Incluso dibujar el conector directamente desde ella.
4. **Título** del diagrama. Pinchas sobre Untitled document y pones el nombre de tu proyecto.
5. Zona de dibujo
6. Para enviar el diagrama terminado, en la versión gratuita sólo te permite algunas opciones. La que vais a utilizar el Exportar y luego **Exportar como JPEG**. Con este comando, te descarga la imagen en la carpeta Descargas de tu ordenador.

Tareas:

Diagrama de flujo del proyecto de taller. La semana pasada, en el ejercicio 3 hicisteis a mano el diagrama de flujo de vuestro proyecto de taller. La tarea de esta semana consiste en hacerlo de manera profesional en Creately. Se valorará la calidad del diseño (tamaño de formas, colores, texto...). Cuando lo acabéis, lo exportáis a JPEG y me enviáis ese archivo.

Importante: en la **clase online de Meet** explicaré dudas sobre cómo se hace.

Entrega de tareas. Máximo para el domingo día 31 de mayo. Lo que se entregue después estará fuera de plazo.

Preferiblemente se enviarán a través de la Asignación correspondiente creada en Edmodo (código de clase ffx9ur). Si no fuese posible, se puede enviar por email a miguel.sanchez.rubio.edu@juntadeandalucia.es (puede fallar, por lo que aseguraos que os respondo diciendo que lo he recibido).