

 GENERALITAT VALENCIANA CONSELLERIA D'EDUCACIÓ, CULTURA I ESPORT	 Unió Europea Fons Social Europeu <i>L'FSE inverteix en el teu futur</i>  GOBIERNO DE ESPAÑA  MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE	 IES THÁDER C/. Oriolans Ausentes, 18 03300 Orihuela (Alicante) Tel. 966 904 730 Fax. 966 904 731 03013340@gva.es Cod: 03013340
---	---	---

OPTATIVA DE 3º Y 4º ESO: TECNOLOGÍA

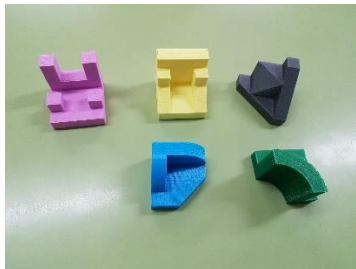
Este confinamiento nos ha servido para darnos cuenta de que nuestra sociedad ha cambiado. Estamos en la Era de la Ciencia y la Tecnología más que nunca.

La Tecnología es la ciencia aplicada que nos ayuda a dar soluciones a nuestras necesidades. ¿Y que ha hecho la gente en este confinamiento? reinventarse, resolver problemas.

¿Qué hacemos en TECNOLOGÍA?

Tenemos clases teóricas y prácticas (taller). En las teóricas aprendemos conceptos relativos a energías, instalaciones de la vivienda, materiales, dibujo técnico, mecanismos, electricidad, electrónica, neumática, control y robótica e informática.

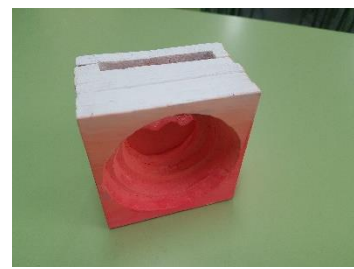
En el taller construiremos algún proyecto relacionado con la teoría y también haremos prácticas de programación con Arduino (novedad este curso 2020/2021) e impresión 3D personalizada (cada uno hará su llavero).



Figuras 3D para dibujo de vistas



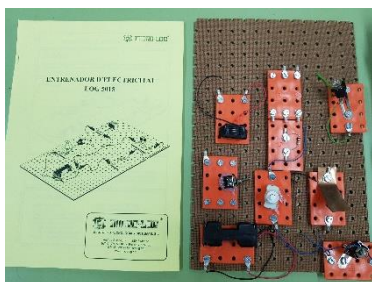
Figuras geométricas



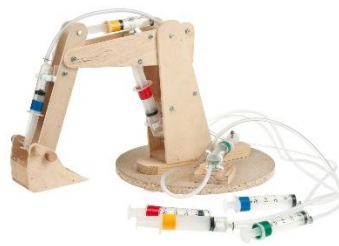
Altavoz para móvil

¿Es la Tecnología mi optativa?

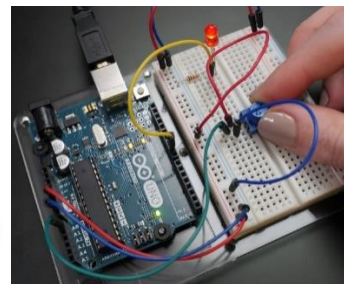
Si tienes cierta curiosidad por los temas mencionados. Si te gusta practicar/construir en el taller. **Tu optativa es Tecnología.**



Entrenador de electricidad



<https://youtu.be/t29lc-lcbDU>



Circuito Arduino