

POLIEDROS EN ZALAETA

- IES Ramón Menéndez Pidal (A Coruña)
- Docente: M^a Paz Freire Campo.
- Grupo participante: Tecnoloxía Industrial 2 de 2º de Bacharelato.
- Nomes alumnado : Iván Álvarez Braña, Tatiana Castro Molina, Daniel Güeto Sandá, Marcos Güeto Sandá, Óscar Otero Martínez, Franco Ruata e Yoel Suárez Mato.
- Número dos poliedros: 7 e 9 (e tamén 6).

Proceso de deseño de poliedros e impresión 3d:

- Proposta ao grupo de alumnado do reto de deseñar poliedros (seleccionados da web de IGACIENCIA) empregando programas de deseño 3d (Freecad e Blockscad).
- Varios alumnos escollen a figura 7, un escolle a figura 9 e outra alumna prefire probar coa 6.
- O alumnado utiliza diferentes procesos para chegar á figura final en stl que se imprime posteriormente en diferentes cores e materiais.
- Se fotografían as pezas.
- Se buscan nomes buscando a posible relación con Galicia e en común se escolle un para cada figura.
- Cada deseñador relata nunha presentación o proceso de creación da súa figura (adxúntanse).

