

POLIEDROS EN ZALAETA

- **Centro:** IES Ramón Menéndez Pidal (A Coruña)
- **Docentes:** José Mendoza Morandeira e Belén Abella Crespo.
- **Grupo participante:** alumnado de Educación Dixital de 3ºESO.
- **Nomes alumnado:** David Abuin Carballo, Hugo Bodelo Pastrana, Guillermo Corominas Roura, Darío Rodríguez Vilasuso, Laura Lage González, Rodrigo Atienza Martínez, Naiara da Silva González, Gabriel de la Torre Taboada, David Díaz Oña, Adrián Fornos Iglesias, Jaime González Ramos, Xavi López Vázquez, Manuel Montes Sanmartín, Elio Núñez Docabo, Vanelly Núñez nívar, Luke Pérez Lesta, Roi Segade Fariña, Adriana Varela Coto.
- **Número dos poliedros:** 8 e 10. Niveis 2 e 3

PROCESO DE DISEÑO DOS POLIEDROS:

Proposta ao grupo de alumnado do reto de deseñar poliedros (seleccionados da web de IGACIENCIA) empregando diferentes programas de deseño 3D (Blockscad, Tinkercad e Freecad). O alumnado utiliza diferentes procesos e descomposicións para chegar á figura final en stl que se imprime posteriormente en diferentes cores e tamaños.

Cada deseñador relata nunha diapositiva o proceso de creación da súa figura. Entre todo o alumnado da clase faise unha presentación final dos distintos deseños e ao final búscanse nomes procurando a posible relación con Galicia, algúns comparten o nome, outros aportan novas propostas.

Desde o departamento de Matemáticas aportan a construción do poliedro en cartulina e papel.

