

GIPUZKOAKO INGENIARITZA ESKOLA

ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA

EIBAR

**GRAL : ERAIKINETAN INTEGRATUTAKO HAIZE ERROTA BATEN ESKALAKO
EREDUAREN ERAIKUNTZA**

3. DOKUMENTUA: PLANOAK ETA IRUDIAK

Gradua: Energia Berriztagarrien Ingeniaritza

Ikasturtea: 2019 – 2020

Egilea: Maitane Zirion Martinez de Musitu

Zuzendaria: Alain Ulazia Manterola

Karpeta honetan bilduko dira autoreak egindako argazki guztiak, hau da, Solid Edge programaren bidez egindako 3D argazkiak, fluxu diagramak eta argazki esplikatiboak eta horrelakoak agertuko dira. Horrez gain, eskalako prototipoaren argazkiak ere sartzea erabaki da. Argazki guztiei memorian duten zenbakia jarri zaie, eta hurrengoak dira:

5-1 Eskalako turbina Solid Edge	1
5-2 Eskalako turbina Solid Edge	2
5-3 Eskalako turbinaren eraikuntzaren argazkia	3
5-4 Eskalako turbina Solid Edge	4
5-5 Eskalako turbina Solid Edge	5
5-6 Eskalako turbinaren argazkia	5
5-7 Prototipoaren eraikinen neurriak	6
5-8 Eskalako turbinaren argazkia	5
5-9 Eskalako turbinaren argazkia	6
5-12 Kontzentradorearen diseinua	6
5-14 Kontzentradorea Solid Edge	6
5-15 Kontzentradorea Solid Edge	6
5-16 Kontzentradorearen argazkia	6
5-17 Kontzentradorearen argazkia	6
5-19 Arduinoaren argazkia	6
5-20 Berdeagoko aurkezpena	6
5-21 Berdeago feriako aurkezpenaren fluxu diagrama	6
5-23 Prototipoaren argazkia	6
5-24 Pitot hodiarentzako euskarria	6
6-1 Haize tunela Solid Edge	6
6-4 Handiagotze faktorearen proba	6
6-5 Kontzentradorearen irteerako Pitot hodiaren kokapena	6
6-6 Kontzentradorearen irteerako Pitot hodiaren kokapena	6