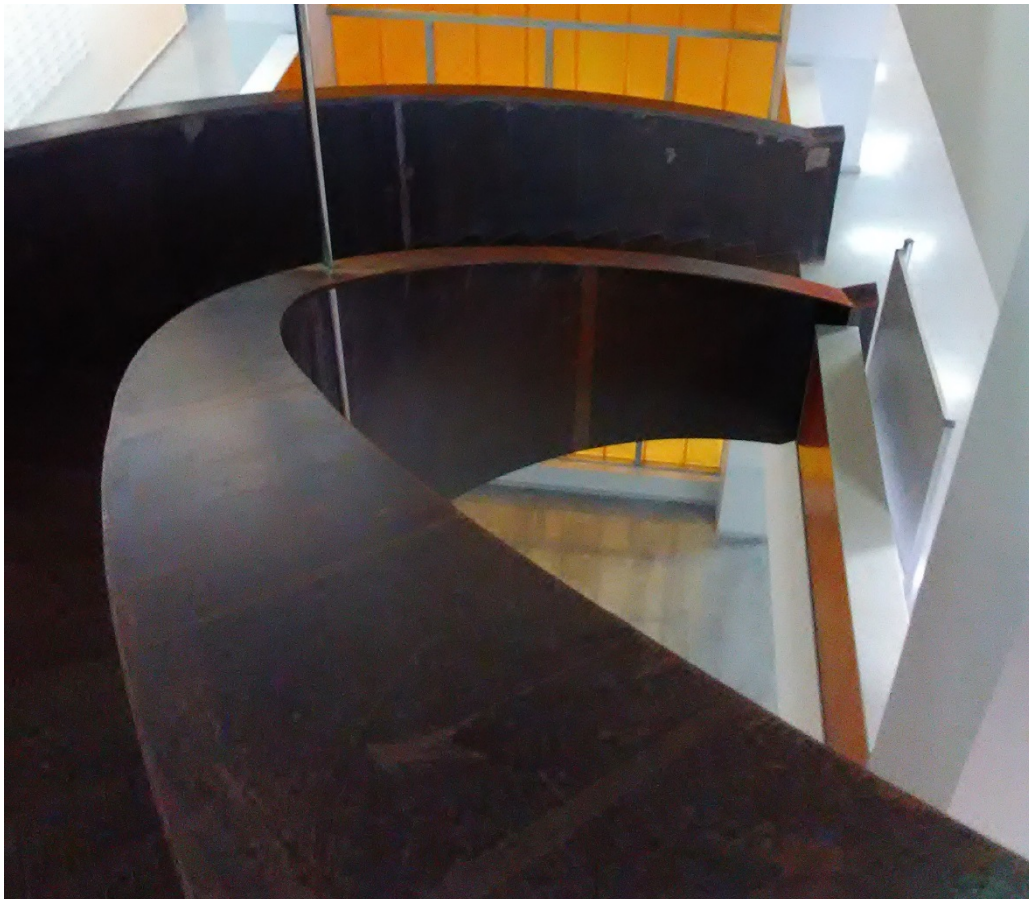


Ingeniaritzarako Oinarrizko Gainazalak



00 Irudia. Bilboko Ingeniaritza Eskolako II.eraikineko eskilara zentralak. Egileen argazkia, 2018.

4. Gainazalen garapena eta transformatuaren testa

Argibideak

Jarraian aurkezturiko galderaei, erantzun anitzeko aukeraketa eskeintzen zaio, emaitza zuzena bakarra izanik.

Erantzunak, dokumentu honen bukaeran aurkituko dituzue.

4. GAINAZALEN GARAPENEN INGURUKO TESTA

1. Ondorengo gainazaletatik zein da ezin dena garatu?
 - a. Piramidea
 - b. Esfera
 - c. Zilindroa
 - d. El prisma

2. Zein gainazaletako garapenak du emaitza gisa laukizuzen bat?
 - a. Piramide zeiharra
 - b. Esfera
 - c. Zilindro zeiharra
 - d. Prisma zuzena

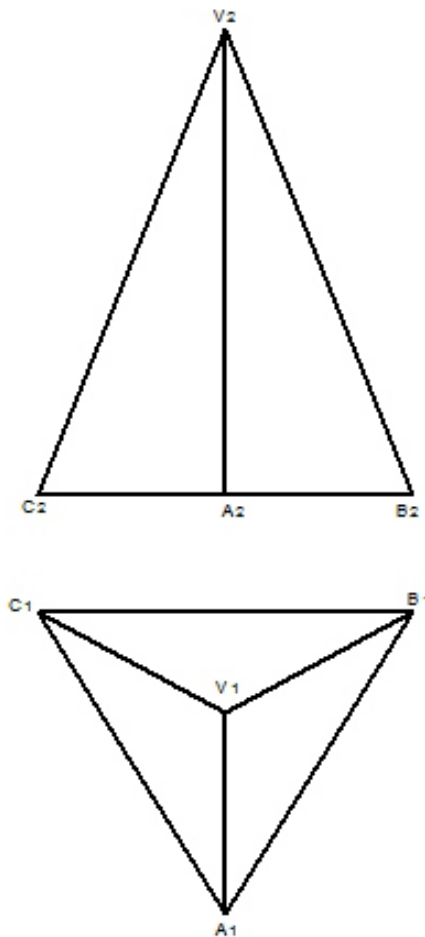
3. Zein gainazaletako garapenak du emaitza gisa laukizuzen bat?
 - a. Zilindro zuzena
 - b. Zilindro zeiharra
 - c. Piramide zuzena
 - d. Prisma zeiharra

4. Zein gainazaletako garapenak du emaitza gisa zirkunferentzia sektore edo alderdi bat?
 - a. Zilindro zuzena
 - b. Zilindro zeiharra
 - c. Kono zuzena
 - d. Kono zeiharra

5. Zirkunferentziazko oinarria duen kono zeihar baten garapena izango da:
 - a. Zirkunferentziazko alderdi edo atala
 - b. Simetrikoa
 - c. Asimetrikoa
 - d. Triangelu ekilateroa

6. Ondorengo gainazaleetatik zein da ataletan banatu/deskonposatu beharrekoa bere egiazko garapenaren hurbilketa egin ahal izateko?
- a. Piramide zeharria
 - b. Kono zeharria
 - c. Prisma zuzena
 - d. Prisma zeharria

Irudian agertzen den piramide zuzenaren proiektzio diedrikoak emanda, ondorengo galderari erantzun:



7. Zein forma izango dute bere alboko aurpegien garapenak?
 - a. Euren artean berdinak diren triangeluak
 - b. Euren artean ezberdinak diren triangeluak
 - c. Zirkunferentzia alderdi edo atal bat
 - d. Hainbat zirkunferentzia alderdi

8. VA, VB eta VC segmentuen benetako dimentsioak era errez batean nola lortu daitezke?
 - a. Proiekzio bertikaletik zuzenean
 - b. Proiekzio horizontaletik zuzenean
 - c. Biraketa bidez. Egiazko dimentsioa proiekzio bertikalean neurtuz
 - d. Biraketa bidez. Egiazko dimentsioa proiekzio horizontalean neurtuz

9. Eta AB, BC eta CA segmentuen egiazko neurriak?
 - a. Proiekzio bertikaletik zuzenean
 - b. Proiekzio horizontaletik zuzenean
 - c. Biraketa bidez. Egiazko dimentsioa proiekzio bertikalean neurtuz
 - d. Biraketa bidez. Egiazko dimentsioa proiekzio horizontalean neurtuz

10. Kono zeihar baten garapenean sortzen den kurba, ukitzailea izango da:
 - a. Soilik sortzaile luzeenarekiko elkartzut
 - b. Soilik sortzaile motzenarekiko elkartzut
 - c. Sortzaile luzeenarekiko eta motzenarekiko elkartzut.
 - d. Sortzaile bati berari ere ez

Gainazalen garapenen testaren emaitzak

1b, 2d, 3a, 4c, 5b, 6b, 7a, 8c, 9b, 10c.



OCW
Open Course Ware

