

MARRAZKETA TEKNIKOA II

2. BATXILERGOA. Zientziak modalitateko ikasgaia.

Zeintzuk dira helburuak?

- Analisirako gaitasuna, sormena, autonomia, pentsamendu dibergentea eta ikuspegi espaziala indartzea.
- Marrazketa tekniko mundua ezagutzeko modu gisa baloratzea.
- Marrazketa teknikoak arkitekturaren eta ingeniariaren duen garrantziaren ezagutzea.
- Arrazoibideetan zorrotasuna eta egikaritzean zehaztasuna, argitasuna eta garbitasuna agertzeko interesa.

Nork aukeratu beharko luke ikasgai hau?

- Etorkizunean, Arkitektura, diseinua edo ingeneritza (motaren arabera) ikasteko interesa duten ikasleek.
- Bigarren mailan Marrazketa Teknika II egin ahal izateko derrigorrezkoa da lehenengo mailan Marrazketa Teknika I eginda izatea



Zer ikasiko dut? (Oinarrizko jakintzak)

- **Oinarri geometrikoak:** transformazio geometrikoak, puntu baten potentzia zirkunferentzia batekiko, kurba konikoak...
- **Geometria proiektiboa:** sistema diedrikoa, sistema axonometrikoa, Plano akotatu sistema...
- **Normalizazioa eta proiektuen dokumentazio grafikoa:** industria-gorputz eta industria-pieza sinpleen irudikapena, Ingeniaritza-edo arkitektura proiektu sinple baten dokumentazio grafikoa lantzea...
- **CAD sistemak:** CAD aplikazioak. Eraikuntza grafikoa euskarri digitalean.