



FABRIKAZIO MEKANIKOKO DISEINUKO

Goi-mailako Teknikaria

Familia profesionala: Fabrikazio Mekanikoa

- 2 Ikasturte
- 2000 Ordu
- D Eredua
- **SOLIDWORKS**
Erabiltzaile ziurtagiria



ZER IKASIKO DUZU:

- Fabrikazio mekanikoko produktuak diseinatzen eta garatzen.
- Fabrikazio mekanikoko prozesuak diseinatzen.
- Txapa prozesatzeko tresnak diseinatzen.
- Galdaketa, forja eta estanziazioarako molde eta modeloak diseinatzen.
- Polimeroak transformatzeko modeloak diseinatzen.
- Sistemak mekanikoak muntatzen, diseinuan doikuntzak, tolerantziak eta abarrak kontuan izanda.
- Fabrikazio mekanikoko produktuen dokumentazio teknikoa egiten.

ZERTAN EGINGO DUZU LAN:

Epe laburrera:

- CAD teknikaria.
- Produktuen, tresnen eta moldeen garapeneko teknikaria.
- Kalitateko teknikaria.

Epe ertainera/luzera:

- Delineatzaile proiektugilea.
- Produktuen garapenaren arduraduna.
- Kalitateko arduraduna.

IKASKETA PLANA

1. Maila

- Produktu mekanikoen diseinua
- Fabrikazioaren automatizazioa
- Fabrikazio mekanikoko teknikak
- Laneko prestakuntza eta orientabidea
- Fabrikazio mekanikoko irudikapen grafikoa

2. Maila

- Txapa prozesatzeko eta estanpatzeko tresnen diseinua
- Produktu polimerikoetarako moldeen diseinua
- Galdaketako moldeen eta ereduaren diseinua
- Ingeles Teknikoa
- Enpresa eta ekimen sortzailea
- Produktu mekanikoak diseinatzeko proiektua
- Lantokiko prestakuntza (LP)



"Marrasketa teknikoa gustukoa nuelako aukeratu nuen Mondragon Goi Eskola Politeknikoan Fabrikazio Mekanikako Diseinua egitea. Nire anaiak MGEpen ikasi zuten baita ere eta beraien esperientzia oso ona izan zenez, ez nuen zalantzarik izan.

Oso gustura hasi dut nire bizitzako etapa berri hau, eta irakasleei esker inoiz ikusi ez ditudan ezagutza berriak hartzen hasi naiz, etorkizunean erabili ahal izateko."

Jon Castillo Zugazartaza (Elorrio)