



Deskribapena

Software garatzailea aplikazioak diseinatu, garatu, hobetu eta mantentzeaz arduratzen da. Gizartearen beharrei erantzuten diete sektore anitzetarako soluzioak garatuz, besteak beste osasuna, garraioa, energia, fabrikazioa, aisialdia, etab.

Nola egiten dute hau?

Programazio lenguaia ezberdinak eta teknologia berritzaileak erabiltzen dituzte, aplikazioak, gailu digitalak, sistema informatikok eta adimenduak garatzeko. Garatutako soluzioa efizientea eta segurua dela bermatu behar dute, bezeroaren beharrei erantzunez.



Non egiten dute lan?

Industria 4.0: prozesu industrialen automatizazio eta optimizaziorako programak garatuz.
Enpresa teknologikoak: software, aplikazioa eta soluzio teknologikoak sortuz.
Software industria: mugikor, web orri zein gailu digitaleko softwarea garatuz.
Osasuna: osasungintzako sistemetako zein pazienteentzako arretarako programak garatuz.
Finantzak: finantza datuak, trantsakzioak eta segurtasuna kudeatzeko softwarea garatuz.
Garraioa: Auto, hegazkin, autobusetako gailu digital zein adimenduak programatuz.
Aisialdia: erloku adimenduak, bideojokuak eta aplikazio interaktiboak garatuz.
Ingurumena: baliabide energetikoen kudeaketa eta ingurumenaren monitorizaziorako programak garatuz
Gobernua: zerbitzu publikoak eta administrazio hobetzeko programak sortuz.
Ikerketa eta garapena. Informatikari lortutako ikerketa eginez.

Zer ikasi behar dut honetarako?

Unibertsitatea Informatika ingenieritza
Lanbide heziketa