

KALITATEAREN KONTROLA IKUSPEGI INDUSTRIALAREN ARABERA IKASTAROA

GAIA	Informatika, Telekomunikazio Sistemak eta Sistema Txertatuak
ECTS/ORDUAK	16 ORDU
EGUTEGIA	Izen-emateen araberea
TOKIA	Arrasate-Mondragón
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Aurrez aurrekoia

Informazio gehiago
eta izen-ematea

HELBURUAK

Ikastaroaren helburua ikusmen artifizialak eskaintzen dituen aukeren berri ematea da, batez ere industria-inguruneetarako.

NORI ZUZENDUA

Ekoizpen lerroen diseinatzaila eta kudeatzaila eta mantentze lanetako langileak, programazioan gutxieneko ezagutza dutenak

PROGRAMA

- Ikusmen-sistemetarako sarrera
- Optikak
- Argiztapena
- Framegrabber
- Kamerak
- Ikusmen-liburutegiak
- SHERLOCK32 prozesuaren softwarerako sarrera
- Hardware interfazearen deskribapena: (Sistema trinko aurreratuak, POC...)
- Softwarearen interfazearen deskribapena
- Prozesu-tresnak (kalibrazioak...)
- Ikusmen-prozesuak: (Barkodes,OCR/OCV,Pattern Matching)
- Komunikazioak (Seriea, TCP/IP,...)
- Sherlocken kontrola: jarduerak
- APLIKAZIOEN ADIBIDEAK
- Sherlock32an oinarritutako ikusmen-aplikazioa

IRAKASLEAK

Arana Arexolaleiba, Nestor

<https://www.mondragon.edu/cursos/eu/ikastaroa/kalitatearen-kontrola-ikuspegi-industrialaren-arabera>