MAKINA ELEKTRIKOEN OINARRIAK IKASTAROA

GAIA	Elektronika eta energia
ECTS/ORDUAK	24 ORDU
EGUTEGIA	2027/05/17 - 2027/05/19 As-At-Az
TOKIA	Arrasate-Mondragón
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Aurrez aurrekoa

Informazio gehiago eta izen-ematea

HELBURUAK

Ikastaroan, makina elektriko birakariei aplikatutako ingeniaritza elektrikoaren arloko oinarrizko printzipioak eta praktikak aztertzen dira. Hiru modulu egituratu eta dinamikoren bidez, parte hartzaileek oinarrizko ezagutzak eskuratuko dituzte, elektrizitateari buruzko oinarrizko kontzeptuetatik hasi eta eskemen interpretazio aurreratura eta makineria elektriko modernoaren testuinguruan sentsorizaziora arte.

Ikastaro hau makina elektrikoetan ezagutza zabaldu nahi duten produkzio langileentzat eta teknikarientzat diseinatuta dago, eta ekoizpen kateko arazo komunak identifikatzeko eta konpontzeko eta arlo dinamiko honetan sortzen ari diren berrikuntza teknologikoetara egokitzeko behar diren trebetasunez hornituta daude.

1. Langileak makina elektrikoen funtsezko oinarrietan trebatzea, elektrizitate aplikatuari eta ekipo birakarien funtzionamenduari buruzko ezagutza sendoak eskainiz.
2. Ekoizpen langileei makina elektrikoen diseinuarekin, fabrikazioarekin eta mantentze-lanekin lotutako jarduerak egiteko autonomia eta gaitasun tekniko handiagoak ematea, I+G sailaren mendekotasuna murrizteko.
3.- Ekoizpen-kateko kalitate kontroleko eta probetako ohiko akatsak identifikatzeko, aztertzeko eta konpontzeko trebetasun espezifikoak garatzea.
4.- Plano mekanikoak eta eskema elektrikoak interpretatzeko gaitasuna hobetzea, batez ere fabrikazio prozesuan prototipo eta diseinu berriak inplementatzean.

NORI ZUZENDUA

Ikastaroa ekoizpen langileei eta makina elektriko birakariei buruz gehiago jakin nahi duten teknikariei zuzenduta dago. Ingeniaritza elektriko aplikatuaren printzipioei eta praktikei buruzko prestakuntza integrala eskaintzen du, eta diseinurako, fabrikaziorako, mantentze lanetarako eta akatsak konpontzeko gaitasunak hobetzen ditu. Halaber, ezin hobea da gaitasun aurreratuak eskuratu eta arloko berrikuntza teknologikoetara egokitu nahi duten gainbegirale eta prestakuntzan ari diren profesionalentzat.

PROGRAMA

Programa hiru modulutan egituratuta dago:

- Makina elektriko birakarien oinarrizko kontzeptuak (8 ordu)
  - Elektrizitatearen oinarrizko oinarriak
  - Makina elektrikoen oinarriak
  - Isolamendu elektrikoa
  - Makinen sailkapena IEC60034 arauaren arabera
  - Datu-orrien eta plaka bereizgarrien interpretazioa

- Harilkatuei buruzko teoria (8 ordu)
  - Haril-motak
  - Eskemak interpretatzea

- Sentsorizazioa (8 ordu)
  - Transformadoreak
  - Sentsoreak eta tresneria
  - Eskemak interpretatzea

IRAKASLEAK

Madina Hernandez, Patxi
Ugalde Rosillo, Gaizka
Zarate Barriga, Sergio

EGUTEGIA

2027/05/17 - 2027/05/19

Astelehena-Asteartea-Asteazkena

08:00-17:00

PREZIOA

Bazkaria barne
