

EROSKETETAKO ETA KOMERTZIALETAKO LANGILEENTZAKO MATERIAL METALIKOAK IKASTAROA (AURREZ AURREKOA EDO ONLINE)

GAIA	Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak
ECTS/ORDUAK	8 ORDU
EGUTEGIA	2025/03/24 - 2025/03/25 As-At
TOKIA	<u>Arrasate-Mondragón</u>
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Aurrez aurrekoa edo Online

**Informazio gehiago
eta izen-ematea**

HELBURUAK

Ikastaroa aurrez aurre nahiz streaming bidez egin daiteke plataforma birtual baten bidez (Meets/Zoom).

Erosketetako langileek eta komertzialek beren enpresako langile teknikoen (ingeniaritza-saila, bulego teknikoa...) eta materialen eta bezeroen hornitzaileen arteko harreman-lana egiten dute. Harreman-lan horretan, erosketetako eta komertzialetako langileei zalantzak sor dakizkieke material metalikoak (UNE, AISI, EN...) izendatzeko modu egokiari buruz, materialen hornidura-egoeraren esanahiari buruz (hobaritua, jatorrian tratatua, suberatua, T4, T6...) eta piezaren tratamenduari buruz (fosfatatua, zolatua, anodizatua, zink).

Ikastaro honen helburua da material metalikoen izenaren oinarritzko kontzeptuak modu errazean deskribatzea, baita material metalikoak fabrikatzeko prozesuak eta material metalikoen propietateetan duten eragina ere.

Ikastaroaren amaieran, parte-hartzaileak gai hauek izanen ditu:

- Material metaliko baten kalitate-ziurtagirian jasotako informazioa interpretatzea.
- Gehien erabiltzen diren material metalikoak izendatzeko sistemak bereiztea eta erabiltzea.
- Hornidura- eta tratamendu-egoerek materialari ematen dizkieten ezaugarriak bereiztea.

Enpresak bere instalazioetan dituen beharretara egokitutako ikastaroa emateko aukera.

NORI ZUZENDUA

Erosketa Saileko langileak, Merkataritza Saileko langileak eta arlo ez-teknologikoetan prestakuntza akademikoa duten beste sail batzuetako langileak, material metalikoei buruzko oinarrizko ezagutzak eskuratu behar dituztenak.

PROGRAMA

- Material-ziurtagirietan jasotako informazioa aztertzea
- Burdinazko aleazioen oinarrizko kontzeptuak (altzairuak, burdinurtu grisak, etab.)
- Burdinazkoak ez diren aleazioen oinarrizko kontzeptuak (aluminio-aleazioak, kobre-aleazioak, etab.)
- Fabrikazio-prozesuen eta hornidura-egoeren oinarrizko kontzeptuak
- Material metalikoak izendatzeko sistemak

IRAKASLEAK

Gomez Rodriguez, Xabier

EGUTEGIA

2025/03/24 - 2025/03/25

As-At

14:30-18:30

<http://mukom.mondragon.edu:8080/Plone/eu/ikastaroa/erosketetako-eta-komertzialetako-langileentzako-material-metalikoak-1>