Mondragon Unibertsitatea

LOTURA TORLOJUTUEN DISEINUA ETA DIMENTSIONAMENDUA IKASTAROA

GAIA	Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak
ECTS/ORDUAK	12 ORDU
EGUTEGIA	2027/05/04 - 2027/05/05 At-Az
TOKIA	Arrasate-Mondragón
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Aurrez aurrekoa

Informazio gehiago eta izen-ematea

HELBURUAK

Lotura torlojutuak hainbat aplikaziotan erabiltzen dira karga mekaniko eta/edo termikoei lotutako osagaiak mihiztatzeko. Beharrezkoa da zerbitzuan dauden lotura torlojutuen funtzionamendu egokia ziurtatzea, egituraren funtzionaltasuna bermatzeko. Faktore askok eragiten diote loturaren funtzionamendu egokiari. Alde batetik, loturaren diseinuak eta neurriak egokiak izan behar dute erresistentzia-gaitasuna bermatzeko. Bestalde, lotura torlojutuak prozedura egokiekin muntatu beharko dira, estutze-karga zehaztasunez kontrolatuz.

Ikastaro honetan, lotura torlojutuen diseinuari eta neurriei buruzko informazioa ematen da, erreferentziazko arauak kontuan hartuta. Torlojuen fabrikazio-prozesuak, estaldurak eta estutze-momentuak torlojuaren portaeran duten eragina deskribatzen da. Azkenik, praktiketan oinarrituta, torlojuen aurreatezaketa-karga muntatzeko eta kontrolatzeko hainbat estrategia azaltzen dira.

Ikastaroaren helburu nagusia da karga mekaniko eta/edo termikoen mendeko lotura torlojutuak behar bezala diseinatu, dimentsionatu eta muntatzeko oinarrizko ezagutzak eskuratzea. Horretarako, ikasturtean zehar, erakusketa teorikoa eta laborategiko praktikak egingo dira.

NORI ZUZENDUA

- Bulego Teknikoko langileak
- Muntaketa eta mantentze-lanetako teknikariak

PROGRAMA

1. Introducción a las uniones atornillada (1 hora)
2. Dimensionamiento de uniones atornilladas (5 horas)
3. Estrategias de montaje y control de apriete de las uniones atornilladas (4 horas)
4. Comportamiento a fatiga de uniones atornilladas (2 horas)

IRAKASLEAK

Esnaola Ramos, Jon Ander
Izquierdo Ortiz De Landaluce, Mikel
Ulacia Garmendia, Ibai

EGUTEGIA

2027/05/04 - 2027/05/05

Asteartea-Asteazkena

08:00-14:00

---

http://193.146.78.145:8080/Plone/eu/ikastaroa/lotura-torlojutuen-diseinua-eta-dimentsionamendua