

CIFO Tarragona - 2024

Cursos de Formació Professional per a l'Ocupació

Sistema de millora contínua LEAN a la indústria química

40 hores

2024

OBJECTIUS DEL CURS:

Aplicar eines i metodologies LEAN que millorin els processos productius i organitzatius de les empreses del sector industrial químic contribuint a la identificació dels aspectes clau de procés, la reducció de temps i l'optimització de recursos.

CONTINGUTS FORMATIUS:**Programa formatiu****Mòduls formatius:****MF1 Introducció als sistemes LEAN**

Objectiu: Identificar la cadena de valor i els principis de planificació dels sistemes LEAN aplicant tècniques d'anàlisi que millorin els processos productius i administratius.

MF2 Sistema de millora contínua LEAN a la indústria

Objectiu: Seleccionar la metodologia d'implantació de Millora Contínua LEAN més adequada valorant la seva adopció en funció de les característiques de l'organització i aplicant criteris d'efectivitat i manteniment en el temps.

MF3 Eines LEAN per a la producció en la indústria química

Objectiu: Controlar la producció aplicant eines LEAN per a la millora de la coordinació de les activitats i reducció del temps de treball no efectiu.

MF4 Manteniment productiu total (TPM)

Objectiu: Eliminar las pèrdues de producció aplicant de forma àgil el Manteniment Productiu Total, reduint les parades per trencament de maquinària i el temps de manteniment.

MF5 LEAN per a la gestió de qualitat

Objectiu: Fomentar la millora contínua aplicant les eines de qualitat de Lean per al manteniment o millora de la qualitat dels productes requerida pel client.

Durada: 40 hores**ENTORN DE TREBALL:**

Ocupacions i llocs de treball relacionats:

- Tècnics/ques en control d'instal·lacions de processament de productes químics.
- Enginyers/es en química.
- Enginyers/es tècnics/ques en química.
- Tècnics/ques en ciències químiques.
- Analistes de laboratori de química industrial.
- Tècnics/ques de fabricació química.
- Tècnics/ques de laboratori de química industrial.
- Tècnics/ques de planta de tractament d'aigües residuals.
- Tècnics/ques de planta química.

REQUISITS D'ACCÉS:

Complir com a mínim algun dels següents requisits:

- Títol de Batxiller o equivalent.
- Títol de Tècnic Superior (FP Grau Superior) o equivalent.
- Haver superat la prova d'accés a Cicles Formatius de Grau Superior.
- Haver superat qualsevol prova oficial d'accés a la universitat.
- Certificat de professionalitat de nivell 3.
- Títol de Grau o equivalent.
- Títol de Postgrau (Máster) o equivalent.

Experiència professional: no es requereix.

CIFO TARRAGONA: Camí de la Budellera s/n, 43007 Tarragona - Tel.: 977 25 15 67
cifo_tarragona.soc@gencat.cat
serveiocupacio.gencat.cat/cifotarragona

El Servei Públic d'Ocupació de Catalunya ha previst un seguit **d'ajuts econòmics** (transport, manutenció i allotjament) que faciliten l'assistència als cursos des de qualsevol indret de Catalunya. Poden acollir-s'hi tots/es aquells/es alumnes que compleixin els requisits previstos a la normativa vigent.

Informació i preinscripcions:

Oficina Virtual del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya: <http://www.serveiocupacio.gencat.cat>