



CURS GRATUÏT

LEAN MANUFACTURING I CONCEPTE DE MUDA

Del 16 de novembre al 30 de novembre de 2009

16 hores (de 18 a 21h i de 17.30 a 21h)

Cambra de Comerç de Terrassa c/ Blaco de Garay, 29-49 Terrassa

Objectiu

Amb aquest curs es poden diferenciar valor i malbaratament en els processos productius per posteriorment analitzar i millorar els processos operatius per mitjà de les eines del Lean Manufacturing i aplicar la seva metodologia.

Dirigit a

Curs dirigit a treballadors en actiu amb perfil de comandaments, coordinadors i tècnics de producció, així com també enginyers i tècnics d'àrees relacionades amb la producció, la qualitat, millora continua, logística, etc.

Programa:

La duració del curs serà de **16 hores**

16, 18 i 23 de novembre de **18 a 21** hores.

25, 30 de novembre de **17.30 a 21** hores

1º PART: LEAN MANUFACTURING

1. Què és el Lean?.
2. Les avantatges del Lean.
3. Aplicació de Lean Manufacturing.
 - Per a què serveix.
 - Què aporta a la nostra organització.
 - On s'aplica.
4. Metodologia del sistema de producció Lean.
 - a. Principis bàsics d'una organització Lean.
 - La velocitat-Focalització en el temps.
 - Eliminació del malbaratament o Muda.
 - b. Aspectes organitzatius i tecnològics de la metodologia Lean:
 - Aspectes tecnològics: Jidoka, Just-In Time (Sistema Pull, Producció Peça a Peça, Takt Time), Heijunka.
 - Aspectes organitzatius: Estandarització, Operari i equip, Direcció per polítiques.
 - c. Eines bàsiques:
 - Mapa del Flux del Valor (VSM).
 - Programa 5'S.
 - Manteniment Productiu Total.
 - Kanban.
 - Canvi ràpid d'utilitatges.

2º PART: CONCEPTE DE MUDA

1. Concepte de malbaratament o Muda.
 - a. Tipus de malbarataments:
 - Sobreproducció.
 - Temps d'espera.
 - Transport.
 - Processos.
 - Inventari.
 - Moviments.
 - Defectes.
 - b. Exemples reals.
 - c. L'eliminació sistemàtica de la Muda.
 - Eina pràctica per detectar MUDES → Lean Scan.
 - Casos pràctics.

Docent:

Sra. Natalia Gras: Enginyera Superior. Responsable d'Industrialització de Continental Automotive Spain, S.A.

Documentació:

Tots els alumnes disposen des del primer dia de curs d'un dossier individual amb la documentació i casos pràctics que s'utilitzaran al llarg del mateix.

Inscripcions:

L'assistència és gratuïta prèvia inscripció

Tel. 93-733 98 32 31

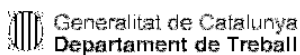
E-mail: formacio@cambraterrassa.es

www.impulslean.com

Organitza:



Amb la col·laboració de:



INSTITUT INDUSTRIAL DE TERRASSA