FESTO Academy

Seminario - SP 407

Dal costo obiettivo al costo effettivo

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **2gg**

Date: Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

- Direttori R&D
- Responsabili di progettazione e Ufficio Tecnico
- Coordinatori di progetto
- Staff ad alto potenziale dell'area Engineering
- Direttori operations
- Direttori generali/Titolari d'Azienda

Obiettivi

- Conoscere le tecniche per suddividere il costo obiettivo (target cost) di progetto sulle diverse funzioni
- Impostare e scegliere i migliori concept funzionali
- Semplificare il prodotto attraverso la riduzione del numero di parti
- Impostare una corretta architettura di prodotto
- Ridurre la varietà ed aumentare il grado di standardizzazione

Contenuti

Il design to cost (DTC), tecniche per l'assegnazione degli obiettivi di costo al progetto ed alle singole funzioni

- Dai requisiti al calcolo della importanza delle funzioni e della loro adeguatezza
- La prioritizzazione delle funzioni con il metodo AHP
- L'assegnazione del target di costo
- Tecniche di Benchmarking e Triz (cenni)

DFX, metodi per la riduzione della complessità: Design for Assembly

- Tecniche per la riduzione del numero di parti
  - Identificare il numero minimo teorico di parti
  - Il calcolo della efficienza di assemblaggio
  - La modellazione funzionale
  - Trimming
- Tecniche per la semplificazione dell'assemblaggio

Prosegue -->

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

- Calcolo parametrico dei costi di assemblaggio ideali
- Impostare e semplificare il progetto con il minimo impatto sui costi di assemblaggio manuale
- Impostare e semplificare il progetto per l'assemblaggio automatico

Architettura di prodotto

- Vantaggi e rischi di una architettura modulare
- Impostare una architettura modulare, definire correttamente i moduli
- Tecniche per la riduzione della varietà

Sperimenterete:

- Impostare una corretta analisi funzionale
- Come calcolare l'importanza delle funzioni con il metodo AHP
- Le tecniche per definire il target cost
- Come analizzare il rapporto tra funzionalità e costo di un sistema con la mappa del valore
- Come semplificare il sistema attraverso la riduzione del numero di parti
- Tecniche per impostare, analizzare e semplificare l'architettura di prodotto
- Misurare e ridurre la varietà (ridurre numero di codici e componenti)

In collaborazione con

Associazione Italiana di Automazione Meccatronica

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci