

CORSO IPC DESIGNER CERTIFICATION CID+ (CERTIFIED INTERCONNECT DESIGNER +)

CODICE INTERNO

MTC-009A

OBIETTIVI

La progettazione di un dispositivo elettronico affidabile nel tempo richiede che il team di progetto, abbia bene in mente tutte quelle che sono le problematiche relative alle varie fasi della realizzazione dello stesso. Se la certificazione CID e' un importante riconoscimento per chiunque la ottenga, data la velocita' con cui la tecnologia cambia, una continua educazione diventa necessaria affinche' un progettista possa mantenere e migliorare la sua efficacia e le sue conoscenze.

PRE-REQUISITI

Aver ottenuto la certificazione CID e che si abbia una esperienza di progettazione di 3-5 anni.

A CHI E' RIVOLTO

Chi progetta, sviluppa e produce PCB a qualunque livello, dalle vendite, al management, all'approvvigionamento piuttosto che alla qualità.

DURATA

2,5 giorni

PROGRAMMA / CONTENUTI

La durata del corso è di 20 ore, sviluppate in 3 giorni, come di seguito indicato:

SESSIONE FORMATIVA (Primo giorno):

- Introduzione alla Certificazione IPC CID+
- Modulo 1
 - Considerazioni sul design
 - Mini quiz e discussione
- Modulo 2
 - Caratteristiche dei PCB
- Mini quiz e discussione
- Modulo 3
 - Parametri Elettrici
- Modulo 4
 - Tipi di componenti e Assemblaggio

SESSIONE FORMATIVA (Secondo giorno):

- Modulo 4
 - Tipi di componenti (continua dal giorno precedente)
- Modulo 5
 - Dimensionamento e Documentazione
- Mini quiz e discussione

ESAME (Terzo giorno)

ESAME FINALE

Al termine delle due giornate di teoria, è previsto un esame finale con 120 domande a risposta multipla; un risultato di risposte esatte pari ad almeno il 73% dà diritto alla certificazione.

ATTESTATO

IPC CID+ Certification.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Massimo 12 persone.

Per un minimo di 3 partecipanti, è possibile attivare il corso presso la sede del cliente.