

FURUKAWA CERTIFIED PROFESSIONAL MASTER

Objetivo: O mercado de Data Center está em franca expansão, por isso desenvolvemos para você o treinamento FCP Master com ênfase em Data Center. Este programa apresenta as técnicas e metodologias para a elaboração de projetos e administração física de redes (infraestrutura interna e externa) baseado nas normas ANSI/TIA/EIA, ISO e ABNT.

Pré-Requisito: Conceito de Rede e Cabeamento Estruturado abordados nos treinamentos Data Cabling System e FCP.

Público: Estudantes e profissionais com experiência em instalação de redes e sistemas de cabeamento estruturado, que desejam se capacitar em projetos.

Conteúdo:

Projeto de um Sistema de Cabeamento Estruturado;

Metodologia Top Down para desenvolvimento de projetos de sistemas de cabeamento estruturado;

Componentes de um projeto;

Projeto de infraestrutura física e lógica;

Projeto da área de trabalho, cabeamento horizontal e sala de telecomunicações conforme as normas EIA/TIA;

Projeto da sala de telecomunicações, backbone, sala de equipamentos e sala de entrada de telecomunicações conforme as normas EIA/TIA;

Projeto de Data Center conforme a norma TIA-942.

Material Didático*

Cada treinando receberá o kit FCP Master composto por:

Pasta FCP - Furukawa Certified Professional;

Apostila FCP Master com ênfase em Data Center;

Bloco de anotações, borracha e caneta/lapiseira Furukawa;

Catálogo soluções inteligentes para infra-estrutura de redes Furukawa (em CD) ou Folder Mix;

Gabarito Trident modelo E-7;

Mini escalímetro 15cm.

* O material didático poderá ser reduzido somente para turmas formadas por participantes de uma única empresa ou universidade.

Aula Prática

Este treinamento possui 24 horas de aulas práticas, onde o treinando desenvolverá durante o curso em sala de aula, um projeto junto com o instrutor, baseado em uma situação com um Data Center, uma área industrial e uma área administrativa distribuídas em uma rede CAN.

Os projetos poderão ser manuscritos e deverão ser executados em grupos de 3 (três) a 5 (cinco) pessoas, e cada grupo deverá entregar somente 1 (um) projeto grampeado. Não serão aceitos projetos encadernados ou em CD, as plantas anexadas ao projeto deverão estar nos formatos originais (formato A3) e as demais folhas anexadas ao projeto em formato A4.

Duração

40 horas, com no máximo 20 participantes por grupo*.

* Exceto para grupos formados para participantes de uma única universidade.

O treinamento FCP Master é reconhecido pela BICSI e contabiliza 35 pontos para o Programa RCDD.