

Energy Manager PRO compact (TIA-EMPROC)

Breve descrizione

Questo corso è destinato agli utenti che desiderano configurare o gestire un sistema di gestione dei dati energetici (EDMS System). Oltre a fornire dettagli tecnici sulle funzionalità del software Energy Manager PRO, riceverai le conoscenze di base necessarie nel campo dell'acquisizione dei dati energetici. Utilizzando un progetto di esempio, illustreremo come presentare la gestione dei dati energetici, partendo dalla raccolta dei valori misurati fino alla preparazione delle informazioni desiderate (KPI) tramite dashboard, report e analisi delle tendenze.

Obiettivi

Al termine del corso, sarai in grado di configurare e installare rapidamente ed efficientemente un sistema di gestione dei dati energetici nella tua azienda. Avrai la competenza nell'acquisizione di dati energetici da diverse fonti e, mediante l'utilizzo di strumenti di analisi, potrai esaminare tali dati con l'obiettivo di implementare misure di risparmio energetico. Inoltre, sarai in grado di contabilizzare costi e consumi nel centro di costo in base all'utilizzo, rappresentare valori e indicatori chiave di performance attraverso report, grafici e dashboard. Nel corso, rinforzerai le tue conoscenze teoriche attraverso esercitazioni pratiche ed esempi.

Gruppo target

- Energy manager
- System Integrator
- Personale di manutenzione
- Operatori, utenti

Contenuti del corso

- Architettura e Installazione
- Progettazione sul Web (Web engineering)
- Configurazione dei punti dati (Categorizzazione, Gestione contatori, Allarmi, Compressione)
- Importazione file CSV
- Acquisizione manuale dei dati
- Creazione di chart
- Calcolo dei KPI
- Reporting
- Rappresentazione di valori attuali e storici nei Dashboard
- Panoramica delle impostazioni nell'Energy Manager
- Interfacce per l'acquisizione automatica dei dati nell'Energy Manager Web

Tipologia

Corso in aula

Durata

2 giorni

Lingua

it