Tipologia di Corso

Animazione, movimentazione e studio dei cinematismi con SolidWorks

obiettivi

Al termine del percorso sarai in grado di:

- **creare un'animazione e uno studio di movimentazione con gli strumenti di Solidworks**
- **applicare motori e capire il movimento che compirà in maniera realistica il progetto**
- **applicare motori, forze, molle, gravità, carichi per comprendere i movimenti in maniera realistica del progetto.**

docente

Il corso "Animazione, movimentazione e studio dei cinematismi con Solidworks" è tenuto da un docente certificato CSWP e con esperienza decennale nella formazione aziendale e privata. Collabora con aziende come libero professionista e ha maturato una notevole esperienza nella progettazione e utilizzo quotidiano del software.

Penta Formazione è una struttura ufficialmente certificata da Dassault System come CSWA PROVIDER per la formazione sui propri software; questo garantisce alta qualità nell'organizzazione dei corsi, nel metodo didattico e nella professionalità dell'istruzione ed efficienza nelle attrezzature a supporto della formazione.

programma

Gli argomenti trattati durante il percorso sono:

- Creazione di animazioni basate su sequenze temporali, con movimenti multipli
- Animazione di viste esplose per una migliore comprensione di assemblaggio e disassemblaggio
- Controlli di movimento SolidWorks per ruotare, scorrere e spostare i componenti
- Output video, velocità dei fotogrammi e altri controlli
- Salvataggio video per la visualizzazione da parte di altri utenti
- Studio dei cinematismi: calcolo dell'effetto prodotto da Forze, Molle, Smorzatori e Gravità
- Contatto tra i componenti e grafici dei risultati
- Importazione delle sollecitazioni dovute al movimento in uno studio statico per successiva analisi e validazione del componente

Per partecipare a questo seminario è necessario avere una buona conoscenza del software SolidWorks..

durata

16 ore

costo

€ 350 + IVA

informazioni

Penta Formazione Srl
T 0444 520660
F 045 2109239
info@pentaformazione.it
Skype: penta.formazione

sede corso

Via Ponte Storto, 16 - 36051 Creazzo, Vicenza

L'ente si riserva di non avviare o posticipare il corso, in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti