

## AutoCAD 3D: Essentials (nivel 2)

### DESCRIERE

Cursul oficial de instruire AutoCAD 3D: Essentials (nivel 2) se adreseaza utilizatorilor care sunt familiarizati cu tehnicile de desenare in AutoCAD si vor sa creeze modele 3D ale proiectelor.

### OBIECTIVE

Obiectivul cursului este de a invata concepte si moduri de lucru fundamentale pentru realizarea modelelor 3D, inclusiv: conceptualizarea 3D folosind solide, suprafete si mesh-uri, utilitatile si conceptele pentru modelarea libera, prezentarea proiectelor in timpul crearii utilizand stiluri de vizualizare, materiale si lumini.

### PREMISE

Utilizatorii trebuie sa cunoasca crearea si editarea obiectelor simple din AutoCAD, utilizarea layout-urilor si Microsoft Windows.

### PROGRAMA INCLUDE:

- Spatiul de lucru 3D
- Sistemele de coordonate (UCS)
- Crearea elementelor predefinite (primitive solide)
- Crearea solidelor din sectiunile 2D existente
- Crearea solidelor compozite (Union, Subtract)
- Crearea modelelor compozite (solide)
- Extragerea geometriei 2D in modelele solide
- Interogarea obiectelor 3D (interferenta, masa, culoare)
- Adaugarea detaliilor la modelele solide (Fillet, Chamfer, Slice)
- Transformarea obiectelor (suprafete si solide)
- Schimbarea pozitiei modelului (move 3D, align 3D, rotate 3D)
- Obtinerea de sectiuni 2D si 3D (Section, Sectionplane)
- Paginatia (Viewports)
- Obtinerea de vederi 2D (Flatshot)
- Obtinerea de sectiuni 2D si 3D (Section, Sectionplane)

**Durata cursului:**

2 zile

**Pasul urmator:**

Un curs personalizat nevoilor dumneavoastra

**Documentatie**

In limba Engleza