

## **CURSO DE ARCHICAD**

### **APRESENTAÇÃO**

---

O ArchiCad é um dos principais softwares BIM para projetos de arquitetura do mundo.

O grande diferencial do Archicad é sua facilidade em criar formas arquitetônicas sem restrições, permitindo ao arquiteto criar estruturas com formas orgânicas e sinuosas.

ArchiCad é pré-requisito básico para profissionais e estudantes terem um lugar ao sol no mercado de trabalho, pois este programa é definitivamente indispensável para quem deseja trabalhar com projetos arquitetônicos de alto desempenho.

### **PÚBLICO-ALVO**

---

Este Curso destina-se à projectistas, designers arquitectos, engenheiros, e a todos os técnicos interessados.

### **OBJECTIVOS**

---

Este Curso tem como objectivo dotar os participantes dos conhecimentos necessários à utilização do ArchiCAD. O ArchiCAD é um dos softwares de CAD, mais utilizados em todo o mundo tendo como objectivo projectar e de criar automaticamente a simulação de edifícios. Ao desenhar não só se criam linhas elipses e arcos como também se levantam automaticamente paredes, colocam portas e janelas, etc., sendo que, enquanto se colocam elementos nas plantas, o Archicad cria uma base de dados, que pode ser extraída para descrever completamente todo o edifício virtual..

### **INDICAÇÕES METODOLÓGICAS:**

---

Expositivo, Activo, Demonstrativo, Interrogativo.

**DURAÇÃO:** 2 Semanas

**CARGA ORÁRIA:** 20 horas

## **CONTEUDO PROGRAMÁTICO**

---

### **MÓDULO I**

#### **FERRAMENTAS DE MODELAÇÃO**

- ❖ Vegetal (combinações) parede e portas.
- ❖ Janelas, laje e cobertura
- ❖ Escada, Guarda corpo, pilar e viga
- ❖ Zona, objectos, malha e operações de elementos sólidos
- ❖ Parede cortina (painel ripado)

### **MÓDULO II**

#### **FERRAMENTAS DE DOCUMENTAÇÃO**

- ❖ Cotagem (automática), cota de nível, cota de raio, cota angular, texto, linha, polilinha, spline, rótulo e detalhe.
- ❖ Corte e elevação, elevação interior mais (outras ferramentas).
- ❖ Grelhas (eixos), terminação de parede, janela de canto pontos quentes.

### **MÓDULO III**

#### **GESTOR DE DOCUMENTAÇÃO**

- ❖ Edição de linha, tramas, superfícies, composição canetas, materiais.
- ❖ Edição de perfil complexo, zonas (geral), gestor de atributos

### **MÓDULO IV**

## **OPÇÕES RÁPIDAS**

- ❖ Visualização de estruturas, opções de visualização do modelo, escala, orientação
- ❖ Filtros de renovação, sobreposição gráfica
- ❖ Tabela

## **MÓDULO V**

### **NAVEGADOR**

- ❖ Módulo associado;
- ❖ Versatilidade da parede cortina, viga, pilar...+
- ❖ Piso, Mapas documentos 3D, tipos de perspectivas, mapa de vistas, livro de layout (mestres), conjunto de publicador, bimix.