

Treinamento:

## CATIA V5 SUPERFICIES

Os alunos são treinados em Wireframe, Superfícies e geração de sólidos, usando uma abordagem prática com exercícios tutoriais



TREINAMENTO AO VIVO EM TEMPO REAL

**DURAÇÃO: 40 HORAS** 

**CERTIFICADO DE CONCLUSÃO** 

Pré-requisitos: Ter familiaridade com as funcionalidades do Curso **CATIA V5 Fundamentos** 

(11) 3232-0532











## **CATIA V5: SUPERFÍCIES**

## O que você vai aprender?

- Princípios Básicos do módulo GSD / aluno aprenderá a trabalhar com superfícies no CATIA V5, passando pelos diferentes estágios no processo geral: Wireframe, Superfícies, Operações, fechamento em sólido e posterior análise de qualidade;
- Construção de modelos em superfície / modelamento de peças mecânicas por sua "faces";
- Análises em Curvas/Superfícies / poderosas ferramentas de checagem verificação e reparação de geometrias;
- Ferramentas de Corte e União como SPLIT TRIM JOIN;
- SWEEP Básico / modelamento de superficies por varredura;
- Navegação pelo Modelo no ambiente tridimensional e estudo detalhado da árvore de parâmetros
- Princípios Básicos do módulo GSD / organização completa da árvore do modelo tridimensional;
- Análises em Curvas/Superfícies para garantir a perfeita execução do projeto;
- Ferramentas de Corte e União como SPLI / TRIM / JOIN / DISASSEMBLE;
- Gerenciamento de Geometrical Sets / organização de projeto;
- Ferramenta Multi-Sections;
- Superfícies SWEEP Tipos e Subtipos abordados;
- Leis de Variação que permitem influenciar o comportamento de superfícies ao longo de condições específicas;





## CATIA V5: SUPERFÍCIES

- Navegação pelo Modelos matemáticos;
- Superfícies FILLET para criação de raios mecânicos;
- Superfícies BLEND para superficies de conexão;
- Superfícies FILL para fechamentos de Boundaries;
- Comandos Úteis Adicionais.

**CERTIFICADO DE CONCLUSÃO** 

TREINAMENTOS AO VIVO EM TEMPO REAL

**DURAÇÃO: 40 HORAS** 

Opções de horário:

**5 dias:** 8h00 – 17h00 | **10 noites:** 18h30 – 22h30 | **5 sábados:** 8h00 – 17h00