



Superfícies Reversas - Superfícies de Revolução - Superfícies Helicoidais:

Representação e Interseções

Prof. Gustavo Javier Zani Núñez

Profa. Anelise Todeschini Hoffmann

AUTORES



FICHA TÉCNICA

TÍTULO

Superfícies Reversas - Superfícies de Revolução - Superfícies Helicoidais:

Representação e Interseções

TÍTULO ALTERNATIVO

Superfícies Retilíneas Não Desenvolvíveis - Superfícies de Revolução - Helicóides:

Representação e Interseções

AUTORES

Gustavo Javier Zani Núñez

Anelise Todeschini Hoffmann

APRESENTAÇÃO

Os 3 vídeos deste recurso educacional fazem parte do conteúdo de Geometria Descritiva, oferecido aos cursos de Engenharia, Arquitetura e Design da UFRGS. Tratam da representação em é pura de Superfícies Reversas: Parabolóide Hiperbólico, Conóide e Cilindróide; das Superfícies de Revolução: Genérica, Esfera, Hiperbolóide, Elipsóide, Toro, etc.; das Superfícies Helicoidais: Axial de Plano Diretor, Axial de Cone Diretor, De Núcleo de Plano Diretor e De Núcleo de Cone Diretor. Além das representações em é pura, tratam das interseções com retas e planos para as Superfícies Reversas e de Revolução.