

3ds Max + V-Ray

DESTINATÁRIOS:

Estudantes e profissionais das áreas de arquitectura, arquitectura paisagista, engenharia, urbanismo, design e construção, e todos os que necessitem de criar modelos 3D complexos e imagens de qualidade.

OBJECTIVOS:

Adquirir conhecimentos essenciais sobre o 3ds Max e as suas técnicas de modelação tridimensional, compreendendo também como utilizar o V-Ray para a criação de renders de grande realismo, obtendo imagens de qualidade, equilibradas e fortes.

PROGRAMA:

- Apresentação do interface.
- Criação de objetos.
- Importação de objetos.
- Utilização de modificadores.
- Modos de selecção e opções de visualização.
- Clones e cópias de objectos.
- Spacing Tool, Array, Clone and Align, Normal Align e Tools.
- Box Modelling (Mesh, Poly, Soft Selection).
- Subdivisão de polígonos: Meshsmooth.
- Aplicação de modelação para Arquitectura e Design.
- Modelação em Polys.
- Conceitos de Material e Map.
- Estrutura do editor de materiais.
- Diferentes tipos de iluminação.
- Parâmetros gerais em V-Ray.
- LWF (Linear Work Flow).
- V-Ray Physical Camera: noções de termos e parâmetros fotográficos.
- Técnicas de gestão de cenários complexos.
- Renderização.
- Pós-produção no Photoshop com recurso aos Render Elements.

PRÉ-REQUISITOS:

- Os formandos terão de fazer-se acompanhar pelo seu próprio computador, com o 3ds Max e o V-Ray já instalados (versão comercial, versão educacional ou versão experimental gratuita, mais actual).
- O download dos softwares pode ser efectuado em:
 - a) 3ds Max Design:
 - Versão educacional: <http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max>;
 - Versão experimental gratuita (30 dias): <http://www.autodesk.com/products/3ds-max/free-trial>;
 - b) V-Ray: https://www.vray.com/vray_for_3ds_max/demo.
- A instalação da versão educacional ou da versão experimental gratuita (30 dias) só deve ser efectuada quando a realização do curso for confirmada.

FORMADOR:

Arq.º Bruno Marcelino (Formador certificado pelo IEFP.)

CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:

35 horas

De 20 a 31 de Março

De 2.ª a 6.ª Feira, das 19h00 às 22h30

INSCRIÇÃO:

280 € (Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.)

